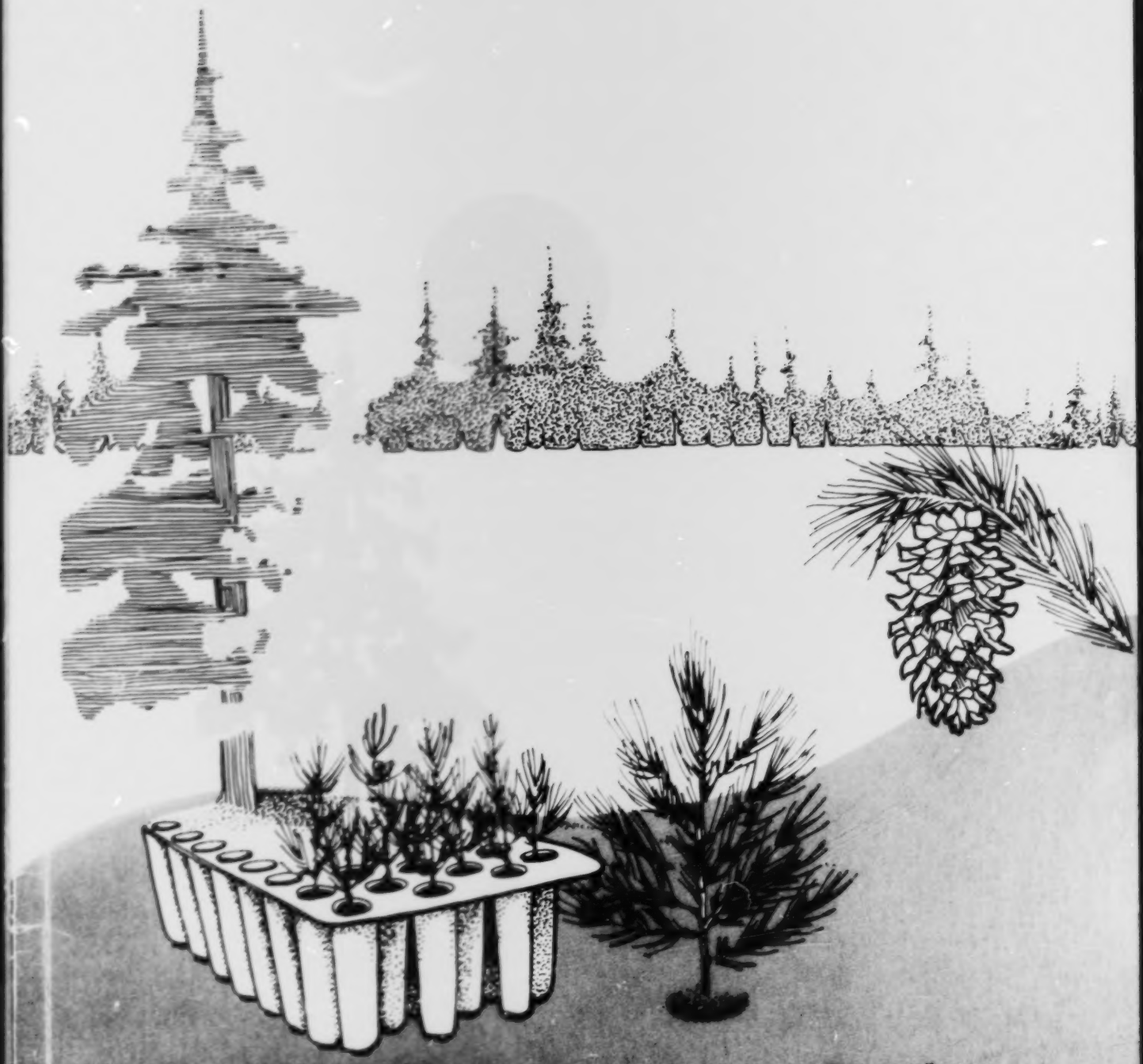
STATISTIQUES RELATIVES AUX TRAVAUX DE REBOISEMENT RÉALISÉS DANS LES FORÊTS PUBLIQUES 1987-1988



Québec

STATISTIQUES RELATIVES AUX TRAVAUX DE REBOISEMENT RÉALISÉS DANS LES FORÊTS PUBLIQUES 1987-1988

Division de la régénération
Service de la régénération forestière
Ministère de l'Énergie et des Ressources

Décembre 1988

90-04376/

© Gouvernement du Québec
Dépôt légal - 1er trimestre 1989
Bibliothèque nationale du Québec
ISBN-2-550-19329-6
Publication no 3910

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION 1

CHAPITRE I - LA PLANTATION

1.1 Généralités 5

1.2 Répartition du nombre de plants mis en terre selon le type de plants 1987-1988 6

1.3 Répartition du nombre de plants mis en terre par région 1987-1988 6

1.4 Evolution du nombre de plants mis en terre selon le type de plants (1980 à 1987) 7

1.5 Rendement quotidien des planteurs selon le type de plants (1983 à 1987) 7

1.6 Répartition des plants mis en terre selon l'essence et le type de plants 1987-1988 8

1.7 Coût moyen des plantations par région, selon le type de plants 1987-1988 9

1.8 Coût moyen d'octroi des contrats de plantation selon les régions, le type de plants et le mode d'octroi 1987-1988 10

CHAPITRE 2 - LA PRÉPARATION DE TERRAIN

2.1 Généralités 13

2.2 Répartition des travaux de préparation de terrain selon leur nature 1987-1988 14

2.3 Synthèse des divers travaux de préparation de terrain 1987-1988 15

2.4 Coût moyen des travaux de préparation de terrain selon leur nature et leur mode d'exécution 1987-1988 16

2.4.1 Coût moyen des travaux de scarifiage selon la région et le mode d'exécution 1987-1988 17

2.4.2 Coût moyen des travaux de déblaiement selon la région et le mode d'exécution 1987-1988 18

2.4.3 Coût moyen des travaux de débroussaillement mécanique selon la région et le mode d'exécution 1987-1988 19

2.4.4 Coût moyen des travaux de débroussaillement chimique selon la région et le mode d'exécution 1987-1988 20

2.4.5 Coût moyen des travaux préalables selon la région et le mode d'exécution 1987-1988 21

2.4.6 Coût moyen du brûlage contrôlé (à plat) selon la région et le mode d'exécution 1987-1988 22

2.5 Données techniques et coût moyen selon le type d'équipement utilisé pour la préparation de terrain 1987-1988 23

2.6 Données techniques et coût moyen des travaux préalables et des brûlages contrôlés 1987-1988 25

CHAPITRE 3 - L'ENTRETIEN DES PLANTATIONS

3.1 Généralités 29

3.2 Répartition des travaux de dégagement de plantation selon leur nature 1987-1988 30

3.3 Répartition des travaux de dégagement de plantation selon les régions 1987-1988 30

3.4 Synthèse des superficies traitées et coûts des travaux selon le type d'entretien et le mode d'exécution 1987-1988 31

3.5 Superficies traitées et coûts des pulvérisations terrestres de glyphosate selon les régions et le mode d'exécution 1987-1988 32

3.6 Superficies traitées et coûts des travaux selon les régions, le mode d'application et le phytocide utilisé 1987-1988 33

3.7 Superficies traitées et coûts des projets de dégagement mécanique selon les régions et le mode d'exécution 1987-1988 34

ANNEXE I — PLANTATION

(INFORMATION DÉTAILLÉE AU NIVEAU DES PROJETS)

Annexe I-A — Données techniques et coûts des projets de plantation 1987-1988 39

Annexe I-B — Nombre de plants mis en terre par projet, essence et type de plants 1987-1988 62

Annexe I-C — Données techniques et coûts des projets d'ensemencement 1987-1988 74

ANNEXE II — PRÉPARATION DE TERRAIN

(INFORMATION DÉTAILLÉE AU NIVEAU DES PROJETS)

Annexe II-A — Données techniques et coûts des projets de préparation de terrain 1987-1988 77

Annexe II-B — Données techniques et coûts des projets de débroussaillement chimique 119

ANNEXE III — ENTRETIEN DES PLANTATIONS

(INFORMATION DÉTAILLÉE AU NIVEAU DES PROJETS)

Annexe III-A — Données techniques et coûts des projets de pulvérisations terrestres de glyphosate 1987-1988 123

Annexe III-B — Données techniques et coûts des projets de pulvérisations terrestres d'hexazinone 1987-1988 128

Annexe III-C — Données techniques et coûts des projets de pulvérisations aériennes de glyphosate 1987-1988 129

Annexe III-D — Données techniques et coûts des projets de dégagement mécanique 1987-1988 130

Annexe III-E — Données techniques et coûts des autres travaux d'entretien 1987-1988 134

ANNEXE IV — ABRÉVIATIONS ET CODES UTILISÉS

Liste des abréviations et codes utilisés 135

INTRODUCTION

Le présent rapport fait état des travaux réalisés dans les forêts publiques en 1987-1988, pour trois activités sylvicoles reliées à l'établissement de la régénération par voie de plantation.

En résumé, ces travaux sont:

- la plantation de 118 millions de plants;
- la préparation de terrain sur 87 000 hectares;
- l'entretien de 11 000 hectares de plantation.

Aux chapitres 1, 2 et 3, le lecteur trouvera les informations techniques et financières (superficies traitées, essences utilisées, frais encourus, appareils de préparation de terrain utilisés, etc.) au niveau régional et provincial. L'information détaillée des projets réalisés dans chaque unité de gestion a été regroupée aux annexes I, II et III.

Il faut par ailleurs souligner que pour une première fois, la partie du rapport traitant des plantations a été générée directement à partir des bases de données du système informatique SRFP (Suivi de Reboisement en Forêt Publique).

Finalement, ce rapport ne tient pas compte des projets réalisés dans le cadre des travaux admissibles en paiement des droits. A cet égard, quelque 4 000 hectares de travaux de préparation de terrain ont été effectués et 400 000 plants ont été mis en terre en 1987-1988.

CHAPITRE 1

LA PLANTATION

1.0 LA PLANTATION

1.1 GÉNÉRALITÉS

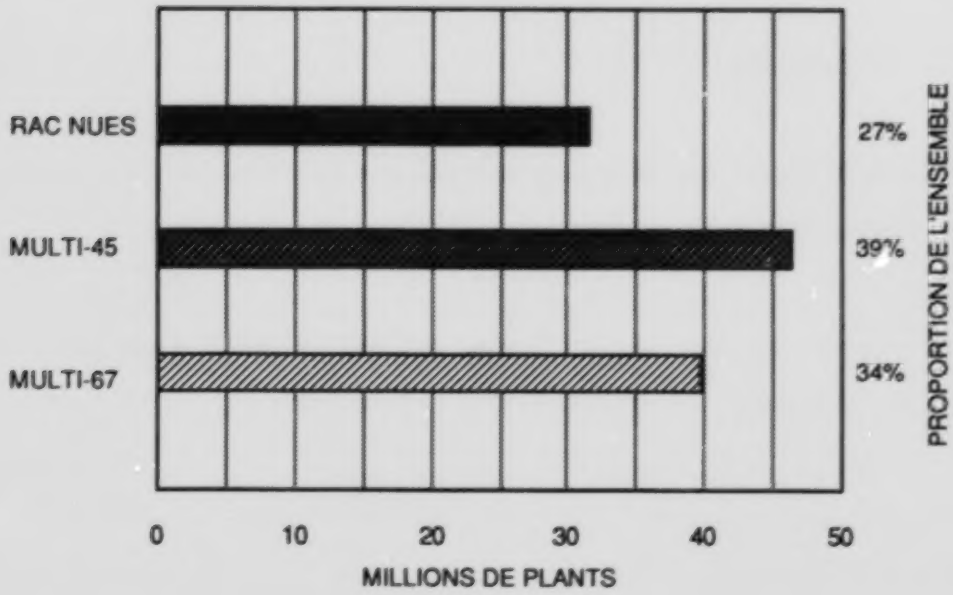
Plus de 117 millions de plants ont été mis en terre dans les forêts publiques du Québec en 1987.

Les régions qui ont reboisé le plus ont été le Bas St-Laurent/Gaspésie (22%), l'Abitibi-Témiscamingue (19%) et le Saguenay/Lac St-Jean (19%).

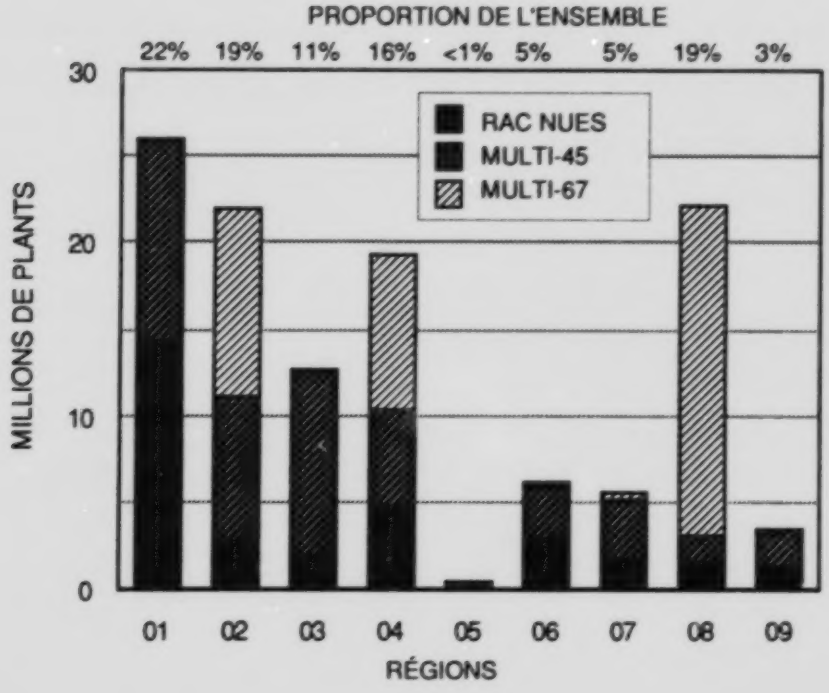
Les principales essences utilisées ont été l'épinette noire (51%), l'épinette blanche (21%) et le pin gris (20%). Les plants à racines nues ont compté pour 27% des plants mis en terre, les plants en récipients ont constitué la différence. En moyenne, on a mis en terre environ 2 270 plants par hectare.

Soulignons enfin que la technique de plantation manuelle a été utilisée dans 100% des cas et que 97% des travaux ont été réalisés suite à l'octroi de contrats.

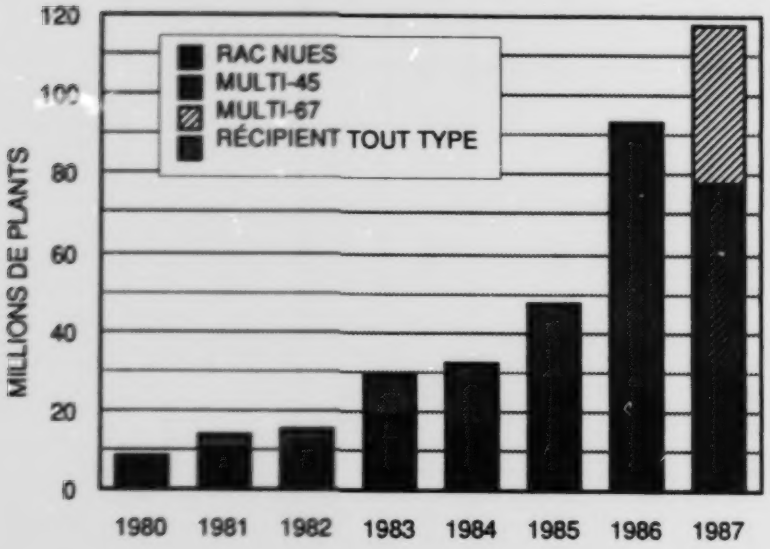
1.2 RÉPARTITION DU NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE SELON LE TYPE DE PLANTS 1987-1988



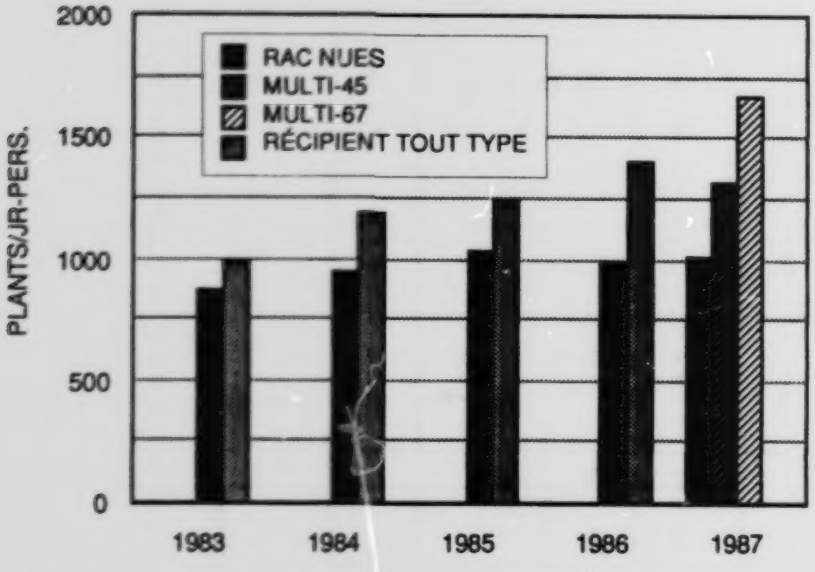
1.3 RÉPARTITION DU NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR RÉGION 1987-1988



1.4 ÉVOLUTION DU NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE, SELON LE TYPE DE PLANTS (1980 à 1987)



1.5 RENDEMENT QUOTIDIEN DES PLANTEURS, SELON LE TYPE DE PLANTS (1983 à 1987)



1.6 REPARTITION DES PLANTS MIS EN TERRE, SELON L'ESSENCE ET LE TYPE DE PLANTS 1987-1988

	LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	FEUILLUS	TOTAL
RAC NUES	1 893	2 066	10 505	14 221	1 180	694	614	223	2	31 398
MULTI-45	33	2 166	12 278	24 459	1 484	5 955				46 375
MULTI-67			1 732	20 935		6 401	317	365		39 750
AUTRE			18	74					40	92
	1 926	4 231	24 533	59 689	2 664	23 050	931	589	42	117 654
	1,6 %	3,6 %	20,9 %	50,7 %	2,3 %	19,6 %	0,8 %	0,5 %	——	100 %

REMARQUE:

1) Le nombre de plants est exprimé en unités de 1000 plants.

1.7 COUT MOYEN DES PLANTATIONS PAR REGION, SELON LE TYPE DE PLANTS 1987-1988

REGION	COUT ($/1000 pl)			
	RAC NUES	MULTI-45	MULTI-67	TOTAL
01	181	177	N/A	177
02	183	171	164	167
03	206	168	N/A	172
04	228	222	180	206
05	—	174	—	174
06	179	161	—	172
07	216	192	N/A	200
08	193	N/A	161	169
09	189	162	—	174
PROVINCIAL	194	180	167	178

REMARQUES:

1) Les coûts exprimés incluent les coûts de transport et de gestion du MER.

2) La mention N/A est affichée lorsqu'aucun coût spécifique à un type de plants donné est disponible.

1.8 COUT MOYEN D'OCTROI DES CONTRATS DE PLANTATION SELON LES REGIONS, LE TYPE DE PLANTS ET LE MODE D'OCTROI 1987-1988

REGION	SOUMISSION								NEGOCIATION								TOTAL	
	RAC NUES		MULTI-45		MULTI-67		TOUT TYPE		RAC NUES		MULTI-45		MULTI-67		TOUT TYPE			
	Nombre	$/1000 pl	Nombre	$/1000 pl	Nombre	$/1000 pl	Nombre	$/1000 pl	Nombre	$/1000 pl	Nombre	$/1000 pl	Nombre	$/1000 pl	Nombre	$/1000 pl	Nombre	$/1000 pl
01	6 325	143	4 475	138			10 800	139	6 950	155	6 718	159	134	N/A	13 802	155	24 602	148
02	880	N/A	5 056	119	6 747	113	12 683	119	1 616	150	3 128	137	3 994	145	8 738	142	21 420	128
03	385	N/A	6 182	130			6 568	134	1 488	158	4 360	160	190	N/A	6 037	159	12 605	146
04	2 715	165	2 739	172	3 627	97	9 081	144	2 018	191	2 773	169	5 409	151	10 200	164	19 282	155
05			300	128			300	128									300	128
06	1 820	144	2 494	131			4 314	135	1 112	154	761	141			1 873	158	6 187	142
07	1 237	156					1 237	156	493	177	3 481	158	385	N/A	4 359	164	5 596	162
08	1 181	131	1 520	N/A	11 926	123	14 626	140	377	160			6 117	146	6 494	147	21 120	142
09	996	152	944	133			1 940	143	428	157	797	132			1 225	141	3 166	142
PROV.	15 540	151	23 710	136	22 299	115	61 549	136	14 483	160	22 017	156	16 228	147	52 729	154	114 278	142

REMARQUES:

1) Le nombre de plants est exprimé en unités de 1000 plants.

2) Les coûts exprimés n'incluent pas les coûts de transport des plants et de gestion du MER.

3) Lors de l'octroi d'un contrat, si un coût unique est attribué pour la plantation de plusieurs types de plants, il n'en est pas tenu compte pour calculer le coût moyen par type de plants.

4) La mention N/A est affichée lorsqu'aucun coût spécifique à un type de plants donné est disponible.

5) Les coûts moyens exprimés pour les différents types de plants sont représentatifs de 66% du total des plants mis en terre.

6) Les coûts moyens exprimés aux colonnes "TOUT TYPE" sont représentatifs de 100% des plants mis en terre pour la catégorie.

CHAPITRE 2

LA PRÉPARATION DE TERRAIN

2.0 LA PRÉPARATION DE TERRAIN

2.1 GÉNÉRALITÉS

Au cours de l'année 1987-1988, différents travaux de préparation de terrain ont été réalisés sur une superficie totale de près de 87 000 hectares. Un peu moins de 83% des travaux ont été effectués à contrat.

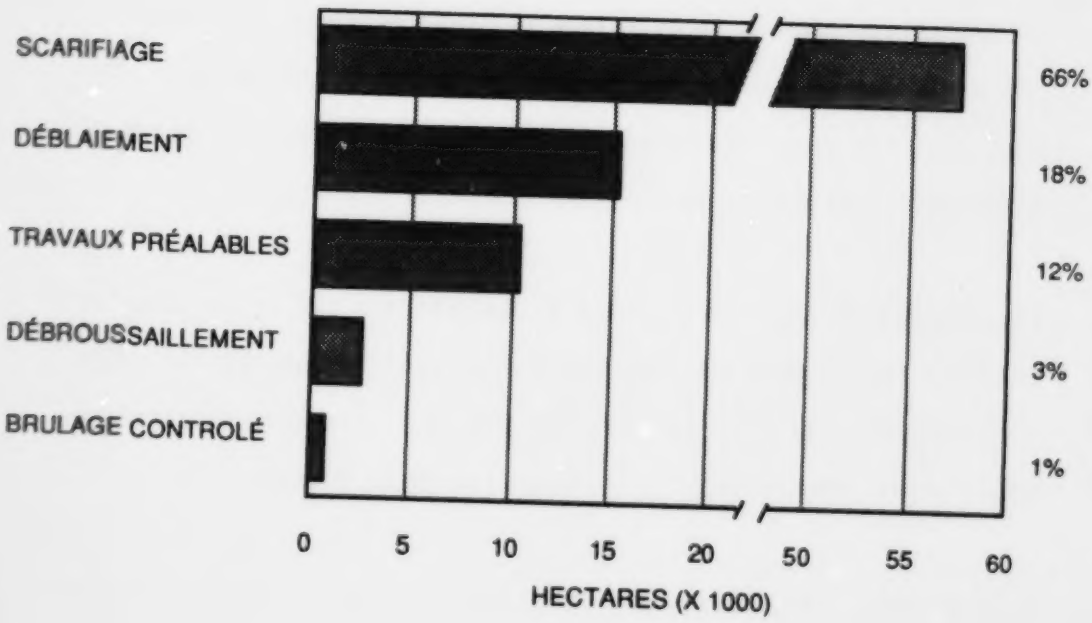
Le scarifiage demeure la technique la plus couramment utilisée avec 66% de la superficie totale. A ce niveau, les scarificateurs à disques sont les plus fréquemment utilisés et une douzaine d'équipements différents font partie de la gamme d'appareils employés.

Les travaux de déblaiement ont été réalisés sur 18% de la superficie totale. Ces travaux ont pour but de déplacer les déchets de coupe pour faciliter la mise en terre des plants. Lors des opérations de déblaiement, les déchets sont mis en tas ou en andains.

Par ailleurs, les travaux préalables comptent pour 12% de la superficie traitée. Ces travaux consistent principalement à couper les tiges non utilisées lors de la récolte.

Enfin, des travaux de débroussaillement, de brûlage et de hersage ont aussi été réalisés en 1987-1988.

2.2 RÉPARTITION DES TRAVAUX DE PRÉPARATION DE TERRAIN, SELON LEUR NATURE 1987-1988



2.3 SYNTHESE DES DIVERS TRAVAUX DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

REGION	SCARIFIAGE (1)		DEBLAIEMENT (2)		DEBROUS. MECANIQUE (3)		DEBROUS. CHIMIQUE (3.1)		TRAVAUX PREALABLES (4)		BRULAGE CONTROLE (5)		TOTAL 1,2,3,(3.1),4 et 5		AUTRES		
	SUPERFICIE (ha)	COUT TOT. ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT TOT. ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT TOT. ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT TOT. ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT TOT. ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT TOT. ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT TOT. ($/ha)	SUPERFICIE	COUT TOT.	NATURE DES TRAVAUX
01	9,946	151	3,268	255	2,058	122	110	408	2,463	345	15	261	17,861	195	58 km	1,016 $/km	BRUL. D'ANDAIN
02	16,441	120	1,811	278	273	575	21	524	711	268	519	142	19,776	147	199 ha	211 $/ha	HERSAGE
03	5,138	256	2,435	316	100	480	--	--	2,168	318	102	512	9,943	289	40 km	404 $/km	BRUL. D'ANDAIN
04	5,813	262	4,164	355	--	--	94	486	3,050	329	15	126	13,135	309	34 km	1,753 $/km	AMEL. DE CHEMIN
05	130	177	27	281	--	--	--	--	--	--	--	--	157	195			
06	3297	199	1,906	315	--	--	--	--	1,173	444	--	--	6,376	279	4 km	1,499 $/km	BRUL. D'ANDAIN
07	3,303	194	447	286	--	--	--	--	479	316	137	515	4,366	227	15 km	985 $/km	AMEL. DE CHEMIN
08	10,940	128	1,113	238	72	137	--	--	185	257	--	--	12,311	140	2 km	944 $/km	AMEL. DE CHEMIN
09	2,431	173	187	279	43	659	12	421	130	387	--	--	2,882	198	318 ha	241 $/ha	HERSAGE
PROVINCIAL	57,440	164	15,358	302	2,546	196	237	449	10,359	338	788	257	86,728	212	25 km	2,305 $/km	AMEL. DE CHEMIN
% DES SUPERFICIES	66%		18%		3%		0%		12%		1%		100%		517 ha	229 $/ha	HERSAGE
															102 km	797 $/km	BRUL. D'ANDAIN
															76 km	1,762 $/km	AMEL. DE CHEMIN

NOTE: GRAND-TOTAL (1+2+3+4+5 PLUS HERSAGE) = 87,245Ha AVEC UN COUT MOYEN TOTAL DE 212$/ha.

TRAVAUX PREALABLES : RECUPERATION, ABATTAGE, ELIMINATION, COUPE DES TIGES RESIDUELLES OU NON COMMERCIALES.
DEBROUS. MECANIQUE. : DEBROUSSAILLEMENT MECANIQUE.
BRUL. D'ANDAIN : BRULAGE D'ANDAINS.
AMEL. DE CHEMIN : AMELIORATION DE CHEMINS.

2.4 COUT MOYEN DES TRAVAUX DE PREPARATION DE TERRAIN SELON LEUR NATURE ET LEUR MODE D'EXECUTION 1987-1988

NATURE DES TRAVAUX	MODE D'EXECUTION								
	EN REGIE			A CONTRAT *			TOTAL		
	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	% DES SUPERFICIES	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	% DES SUPERFICIES	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	% DES SUPERFICIES
SCARIFIAGE	9,424	156	16.4	48,016	166	83.6	57,440	165	65.8
DEBLAIEMENT	2,516	250	16.4	12,842	312	83.6	15,358	301	17.6
DEBROUS. MECANIQUE	1,983	109	77.9	563	492	22.1	2,546	194	2.9
DEBROUS. CHIMIQUE	110	408	46.4	127	485	53.6	237	449	0.3
TRAVAUX PREALABLES	346	324	3.3	10,014	338	96.7	10,359	338	11.9
BRULAGE CONTROLE	651	202	82.6	137	515	17.4	788	257	0.9
HERSAGE	--	--	--	517	229	100.0	517	229	0.6
TOTAL	15,030	173	17.2	72,216	220	82.8	87,245	212	100.0

TRAVAUX PREALABLES : RECUPERATION, ABATTAGE, ELIMINATION, COUPE DES TIGES RESIDUELLES OU NON COMMERCIALES.
DEBROUS. MECANIQUE : DEBROUSSAILLEMENT MECANIQUE.
DEBROUS. CHIMIQUE : DEBROUSSAILLEMENT CHIMIQUE.
NOTE: DE PLUS, 100% DES TRAVAUX D'AMELIORATION DE CHEMINS SOIT 76.3km ONT ETE REALISES EN REGIE.
* LES COUTS INDIQUES POUR LES TRAVAUX REALISES A CONTRAT INCLUENT LES COUTS DE GESTION DU MER.

2.4.1 COUT MOYEN DES TRAVAUX DE SCARIFIAGE SELON LA REGION ET LE MODE D'EXECUTION 1987-1988

REGION	REGIE		CONTRAT *		TOTAL		PROPORTION DE L'ENSEMBLE
	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	
01	8,257	150	1,689	160	9,946	151	17.3%
02	--	--	16,441	120	16,441	120	28.6%
03	304	244	4,834	257	5,138	256	8.9%
04	--	--	5,813	262	5,813	262	10.1%
05	--	--	130	177	130	177	0.2%
06	440	158	2,857	206	3,297	199	5.7%
07	--	--	3,303	194	3,303	194	5.8%
08	168	196	10,772	127	10,940	128	19.0%
09	255	225	2,176	167	2,431	173	4.2%
PROVINCIAL	9,424	156	48,015	166	57,439	165	100.0%
	16.4%		83.6%		100.0%		

* LES COUTS INDIQUES POUR LES TRAVAUX REALISES A CONTRAT INCLUENT LES COUTS DE GESTION DU MER.

2.4.2 COUT MOYEN DES TRAVAUX DE DEBLAIEMENT SELON LA REGION ET LE MODE D'EXECUTION 1987-1988

REGION	REGIE		CONTRAT *		TOTAL		PROPORTION DE L'ENSEMBLE
	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	
01	2,146	247	1,122	268	3,268	255	21.3%
02	--	--	1,811	278	1,811	278	11.8%
03	--	--	2,435	316	2,435	316	15.9%
04	--	--	4,164	355	4,164	355	27.1%
05	--	--	27	281	27	281	0.2%
06	275	279	1,631	321	1,906	315	12.4%
07	36	202	411	293	447	286	2.9%
08	--	--	1,113	238	1,113	238	7.2%
09	59	251	128	292	187	279	1.2%
PROVINCIAL	2,516	250	12,842	312	15,358	302	100.0%
	16.4%		83.6%		100.0%		

* LES COUTS INDIQUES POUR LES TRAVAUX REALISES A CONTRAT INCLUENT LES COUTS DE GESTION DU MER.

2.4.3 COUT MOYEN DES TRAVAUX DE DEBROUSSAILLEMENT MECANIQUE SELON LA REGION ET LE MODE D'EXECUTION 1987-1988

REGION	REGIE		CONTRAT *		TOTAL		PROPORTION DE L'ENSEMBLE
	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	
01	1,983	109	75	451	2,058	122	80.8%
02	--	--	273	575	273	575	10.7%
03	--	--	100	480	100	480	3.9%
04	--	--	--	--	--	--	--
05	--	--	--	--	--	--	--
06	--	--	--	--	--	--	--
07	--	--	--	--	--	--	--
08	--	--	72	137	72	137	2.8%
09	--	--	43	659	43	659	1.7%
PROVINCIAL	1,983	109	563	492	2,546	194	100.0%
	77.9%		22.1%		100.0%		

* LES COUTS INDIQUES POUR LES TRAVAUX REALISES A CONTRAT INCLUENT LES COUTS DE GESTION DU MER.

2.4.4 COUT MOYEN DES TRAVAUX DE DEBROUSSAILLEMENT CHIMIQUE SELON LA REGION ET LE MODE D'EXECUTION 1987-1988

REGION	REGIE		CONTRAT *		TOTAL		PROPORTION DE L'ENSEMBLE
	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	
01	110	408	--	--	110	408	46.4%
02	--	--	21	524	21	524	8.9%
03	--	--	--	--	--	--	--
04	--	--	94	484	94	484	39.7%
05	--	--	--	--	--	--	--
06	--	--	--	--	--	--	--
07	--	--	--	--	--	--	--
08	--	--	--	--	--	--	--
09	--	--	12	421	12	421	5.1%
PROVINCIAL	110	408	127	485	237	449	100.0%
	46.4%		53.6%		100.0%		

* LES COUTS INDIQUES POUR LES TRAVAUX REALISES A CONTRAT INCLUENT LES COUTS DE GESTION DU MER.

2.4.5 COUT MOYEN DES TRAVAUX PREALABLES SELON LA REGION ET LE MODE D'EXECUTION 1987-1988

REGION	REGIE		CONTRAT *		TOTAL		PROPORTION DE L'ENSEMBLE
	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	
01	71	845	2,392	330	2,463	345	23.8%
02	--	--	711	268	711	268	6.9%
03	102	98	2,066	328	2,168	318	20.9%
04	--	--	3,050	329	3,050	329	29.4%
05	--	--	--	--	--	--	--
06	--	--	1,173	444	1,173	444	11.3%
07	140	268	339	335	479	316	4.6%
08	--	--	185	257	185	257	1.8%
09	33	144	97	469	130	387	1.3%
PROVINCIAL	346	324	10,014	338	10,360	338	100.0%
	3.3%		96.7%		100.0%		

TRAVAUX PREALABLES : RECUPERATION, ABATTAGE, ELIMINATION, COUPE DES TIGES RESIDUELLES OU NON COMMERCIALES.

* LES COUTS INDIQUES POUR LES TRAVAUX REALISES A CONTRAT INCLUENT LES COUTS DE GESTION DU MER.

2.4.6 COUT MOYEN DE BRULAGE CONTROLE (A PLAT) SELON LA REGION ET LE MODE D'EXECUTION 1987-1988

REGION	REGIE		CONTRAT *		TOTAL		PROPORTION DE L'ENSEMBLE
	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT MOYEN TOTAL ($/ha)	
01	15	262	--	--	15	262	1.9%
02	519	142	--	--	519	142	65.9%
03	102	512	--	--	102	512	12.9%
04	15	126	--	--	15	126	1.9%
05	--	--	--	--	--	--	--
06	--	--	--	--	--	--	--
07	--	--	137	515	137	515	17.4%
08	--	--	--	--	--	--	--
09	--	--	--	--	--	--	--
PROVINCIAL	651	202	137	515	788	257	100.0%
	82.6%		17.4%		100.0%		

* LES COUTS INDIQUES POUR LES TRAVAUX REALISES A CONTRAT INCLUENT LES COUTS DE GESTION DU MER.

2.5 DONNEES TECHNIQUES ET COUT MOYEN SELON LE TYPE D'EQUIPEMENT UTILISE POUR LA PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

NATURE DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPEMENT	SUPERFICIE TRAITEE (ha)			% DES SUPERFICIES	COUT ($)		RENDEMENT (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
		EN REGIE	A CONTRAT	TOTAL		TOTAL	A L'HECTARE		
	MARDEN	390	--	390	0.4	91,264	234	0.59	--
	LETOURNEAU	1,593	--	1,593	1.8	125,051	79	1.05	--
DEBROUSSAILLEMENT	TRACTEUR AVEC PELLE	--	273	273	0.3	156,931	575	--	549
	SCIES MECANIQUES ET DEBROUSSAILLEUSES	--	290	290	0.3	119,816	414	0.36	378
	CHIMIQUE	110	127	237	0.3	106,413	449	0.52	168
	SOUS-TOTAL	2,093	690	2,783	3.2	599,475	215	--	--
	PELLE EN "V" FLECO	667	--	667	0.8	140,417	211	0.57	--
	PELLE EN "V" EQUISYL	168	--	168	0.2	39,636	236	0.65	--
	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	960	6,281	7,241	8.3	2,294,723	317	0.25	279
DEBLAIEMENT	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	448	6,076	6,524	7.5	1,895,200	291	0.35	253
	PELLE DROITE	273	29	302	0.3	101,396	336	0.39	404
	PELLE HYDRAULIQUE	--	27	27	0.0	7,528	281	0.59	186
	TRACTEUR AVEC LAME COUPANTE	--	430	430	0.5	148,114	344	0.29	303
	SOUS-TOTAL	2,516	12,842	15,358	17.6	4,627,014	301	--	--

2.5 DONNEES TECHNIQUES ET COUT MOYEN SELON LE TYPE D'EQUIPEMENT UTILISE POUR LA PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

NATURE DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPEMENT	SUPERFICIE TRAITEE (ha)			% DES SUPERFICIES	COUT ($)		RENDEMENT	COUT DES CONTRATS
		EN REGIE	A CONTRAT	TOTAL		TOTAL	A L'HECTARE	(ha/h)	($/ha)
	BACUL ET CHAINES D'ANCRE	--	6	6	0.0	1,972	318	0.30	246
	BARILS ET CHAINES	1,359	1,309	2,667	3.1	657,198	246	0.62	263
	BRACKE MONTICULE	168	879	1,047	1.2	158,097	151	0.76	120
	BRACKE SYLVICIDE	157	102	259	0.3	60,199	232	0.93	170
	BRACKE	--	4,919	4,919	5.6	568,474	116	0.82	95
	BRACKE ET PELLE EN "V"	--	776	776	0.9	275,097	354	0.88	330
SCARIFIAGE	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUE	--	3,239	3,239	3.7	898,073	277	0.73	246
	SCARIFICATEUR A DISQUES	7,678	29,262	36,940	42.3	5,013,853	136	0.96	115
	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUE	--	4,250	4,250	4.9	816,966	192	0.99	159
	SCARIFICATEUR A DISQUES ET PELLE EN "V"	--	3,030	3,030	3.5	893,703	295	0.67	266
	DENT SOUS-SOLEUSE	63	--	63	0.1	14,785	235	0.79	--
	PIOCHES FORESTIERES	--	137	137	0.2	22,945	167	0.47	150
	TAUPES	--	107	107	0.1	66,297	621	0.33	445
	SOUS-TOTAL	9,424	48,016	57,440	65.8	9,447,659	165	--	--
TRAVAUX PREALABLES	SOUS-TOTAL	346	10014	10,359	11.9	3,501,342	338	--	--
BRULAGE CONTROLE	SOUS-TOTAL	651	137	788	0.9	202,516	257	--	--
HERSAGE	SOUS-TOTAL	--	517	517	0.6	118,393	229	--	--
TOTAL DES TRAVAUX	GRAND-TOTAL ET POURCENTAGE	15,030	72,216	87,246	100.0%	18,378,006	212	--	--
		17.2%	82.8%	100.0%					

2.6 DONNEES TECHNIQUES ET COUT MOYEN DES TRAVAUX PREALABLES ET DES BRULAGES CONTROLES 1987-1988

NATURE DES TRAVAUX	SUPERFICIE TRAITEE (ha)			COUT ($)		COUT DES CONTRATS ($/ha)
	EN REGIE	A CONTRAT	TOTAL	TOTAL	A L'HECTARE	
AMELIORATION DE CHEMINS ET CONSTRUCTION	76 km	--	76 km	134,422 *	1,762 *	--
HERSAGE (CRABE)	--	517	517	118,663	229	194
ELIMINATION D'ESSENCES NON COMMERCIALISABLES	346	6,339	6,685	2,449,408	366	323
RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES	--	2,809	2,809	975,476	347	316
ABATTAGE DE TIGES RESIDUELLES	--	866	866	75,316	87	84
BRULAGE CONTROLE DE DECHETS DE COUPE	58 km 30	-- --	58 km 30	58,830 * 5,780	1,016 * 194	-- --
BRULAGE CONTROLE D'AIRES D'EMPILEMENT	4 km 588	40 km 137	44 km 725	22,425 * 188,873	509 * 261	400 * 515
BRULAGE CONTROLE D'ANDAINS	33	--	33	7,597	229	--

* CES COUTS SONT EXPRIMES EN $/km.

CHAPITRE 3

L'ENTRETIEN DES PLANTATIONS

3.0 L'ENTRETIEN DES PLANTATIONS

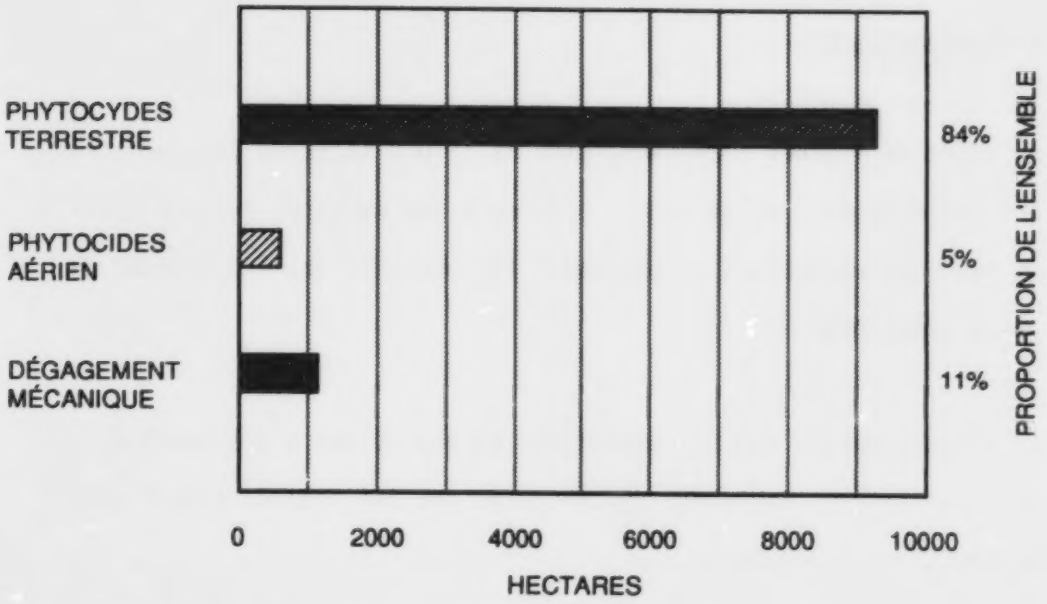
3.1 GÉNÉRALITÉS

Au cours de l'année 1987-1988, plus de 11 000 hectares de plantation ont été dégagés. De ce total, près de 9 900 hectares ont été traités au moyen de phytocides et environ 1 160 hectares ont été dégagés de façon mécanique.

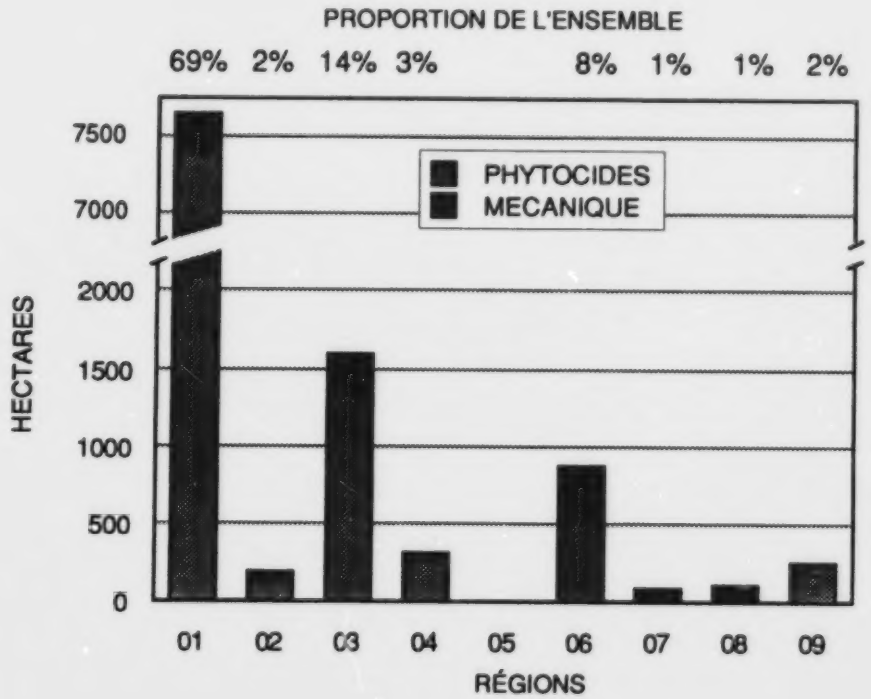
La majeure partie des pulvérisations de phytocides a été réalisée par voie terrestre. Seulement 597 hectares ont été traités avec l'utilisation d'un hélicoptère.

Finalement, quelque 50 hectares de travaux d'autres types, reliés à l'entretien des plantations, ont également été réalisés en 1987-1988.

3.2 RÉPARTITION DES TRAVAUX DE DÉGAGEMENT DE PLANTATION, SELON LEUR NATURE 1987-1988



3.3 RÉPARTITION DES TRAVAUX DE DÉGAGEMENT DE PLANTATION, SELON LES RÉGIONS 1987-1988



3.4 SYNTHESE DES SUPERFICIES TRAITEES ET COUTS DES TRAVAUX SELON LE TYPE D'ENTRETIEN ET LE MODE D'EXECUTION 1987-1988

TYPE D'ENTRETIENS	REGIE		NEGOCIE		SOUMISSION		TOTAL		% DES SUPERFICIES
	SUPERFICIE (ha)	COUT TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT TOTAL ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUT TOTAL ($/ha)	
PULVERISATIONS TERRESTRES (GLYPHOSATE)	5,414	352	2,439	362	1,214	357	9,067	355	81.7%
PULVERISATIONS TERRESTRES (HEXAZINONE)	223	791	--	--	--	--	223	791	2.0%
PULVERISATIONS AERIENNES (GLYPHOSATE)	597	224	--	--	--	--	597	224	5.3%
DEGAGEMENTS MECANIQUES	281	522	610	639	271	683	1,162	621	10.5%
FERTILISATION	18	343	--	--	--	--	18	343	0.2%
GAZONNEMENT	33	344	--	--	--	--	33	344	0.3%
TOTAL	6,566	362	3,049	417	1,485	416	11,100	385	100.0%
% DES SUPERFICIES	59.2%		27.5%		13.3%		100.0%		

3.5 SUPERFICIES TRAITEES ET COUTS DES PULVERISATIONS TERRESTRES DE GLYPHOSATE SELON LES REGIONS ET LE MODE D'EXECUTION 1987-1988

REGION	REGIE		NEGOCIE		SOUMISSION		TOTAL		PROPORTION DE L'ENSEMBLE
	SUPERFICIE (ha)	COUTS ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUTS ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUTS ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUTS ($/ha)	
01	5,169	330	1,415	362	--	--	6,584	337	72.6%
02	--	--	137	572	--	--	137	572	1.5%
03	--	--	550	352	794	329	1,344	338	14.8%
04	245	813	--	--	--	--	245	813	2.7%
06	--	--	337	293	151	480	488	351	5.4%
07	--	--	--	--	34	667	34	667	0.4%
09	--	--	--	--	235	326	235	326	2.6%
PROVINCIAL	5,414	352	2,439	362	1,214	357	9,067	355	100.0%
	59.7%		26.9%		13.4%		100.0%		

3.6 SUPERFICIES TRAITEES ET COUTS DES TRAVAUX SELON LES REGIONS, LE MODE D'APPLICATION ET LE PHYTOCIDE UTILISE 1987-1988

REGION	GLYPHOSATE				HEXAZINONE		TOTAL	PROPORTION DE L'ENSEMBLE
	TERRESTRE		AERIEN		TERRESTRE			
	SUPERFICIE (ha)	COUTS ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUTS ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUTS ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	
01	6,584	337	597	224	198	713	7,379	74.6%
02	137	572	--	--	--	--	137	1.4%
03	1,344	338	--	--	--	--	1,344	13.7%
04	245	813	--	--	11	1971	256	2.6%
06	488	351	--	--	--	--	488	4.9%
07	34	667	--	--	--	--	34	0.3%
09	235	326	--	--	14	969	249	2.5%
PROVINCIAL	9,067	355	597	224	223	791	9,887	100.0%
	91.7%		6.0%		2.3%		100.0%	

3.7 SUPERFICIES TRAITEES ET COUTS DES PROJETS DE DEGAGEMENT MECANIQUE SELON LES REGIONS ET LE MODE D'EXECUTION 1987-1988

REGION	REGIE		NEGOCIE		SOUMISSION		TOTAL		PROPORTION DE L'ENSEMBLE
	SUPERFICIE (ha)	COUTS ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUTS ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUTS ($/ha)	SUPERFICIE (ha)	COUTS ($/ha)	
01	127	637	140	851	--	--	267	749	23.0%
02	--	--	54	438	--	--	54	438	4.6%
03	--	--	256	554	--	--	256	554	22.0%
04	59	611	--	--	--	--	59	611	5.1%
06	--	--	160	657	224	680	384	671	33.1%
07	--	--	--	--	47	698	47	698	4.0%
08	95	314	--	--	--	--	95	314	8.2%
PROVINCIAL	281	522	610	639	271	683	1,162	621	100.0%
	24.2%		52.5%		23.3%		100.0%		

ANNEXES

ANNEXE 1
PLANTATION
(INFORMATION DETAILLEE AU NIVEAU DES PROJETS)

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

ANNEXE I-B NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCE ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

ANNEXE I-C DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS D'ENSEMENCEMENT 1987-1988

ANNEXE I-A DONNÉES TECHNIQUES ET COÛTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

Remarques:

1) Lors de l'octroi d'un contrat, si un coût unique est attribué pour la plantation de plusieurs types de plants, il n'en est pas tenu compte pour calculer le coût moyen par type de plants.

2) La mention N/A est affichée lorsqu'aucun coût spécifique à un type de plants est disponible.

3) Le nombre moyen de plants par hectare résulte normalement de l'inventaire de contrôle de qualité effectué au moment de la plantation. Il est possible que les chiffres exprimés diffèrent quelque peu du rapport direct entre la superficie et le nombre de plants mis en terre.

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
11187000	S.MADAWASK	5	REGIE	MULTI-45	8 400									
				MULTI-67	4 800									
					13 200									
11187002	S.MADAWASK	1	REGIE	RAC NUES	2 500									
11187003	S.MADAWASK	1	REGIE	RAC NUES	2 500									
11187231	CHABOT	200	REGIE	RAC NUES	265 700		797				170	170		45 123
				MULTI-45	234 635		852				171	171		40 174
					500 335	2 572	822	85			170	170	426	85 298
11187232	CHABOT	290	NEGO OGC	RAC NUES	715 000	2 364	841	77	147	22		169	416	120 827
11187233	CHABOT	215	NEGO OGC	MULTI-45	468 268		1 232		N/A	N/A		N/A		75 391
				MULTI-67	52 540		1 383		N/A	N/A		N/A		8 458
					520 808	2 463	1 247	86	145	16		161	390	83 850
11187234	ESTCOURT	269	NEGO OGC	MULTI-45	549 593		1 249		159	21		180		98 778
				RAC NUES	115 000		1 045		138	22		160		18 393
					664 593	2 602	1 213	89	155	21		176	435	117 171
11187235	PARKE	92	NEGO OGC	MULTI-45	248 576	2 572	1 308	88	165	22		187	504	46 458
11187236	S.MADAWASK	157	SOUM INVIT	RAC NUES	424 900	2 382	984	85	158	28		186	503	79 099
11187237	S.MADAWASK	165	NEGO OGC	RAC NUES	466 000	2 684	945	85	154	18		172	486	80 347
11187238	S.MADAWASK	173	NEGO OGC	RAC NUES	471 400	2 552	952	85	151	20		171	465	80 604
11187239	S.MADAWASK	182	NEGO OGC	MULTI-45	429 763	2 660	1 096	88	155	26		181	426	77 649
11187240	ASSELIN	234	SOUM PUBLI	RAC NUES	327 975		820		136	37		173		56 792
				MULTI-45	201 450		1 343		151	38		188		37 890
					529 425	2 243	1 019	79	142	37		178	404	94 682
11187241	ASSELIN	229	SOUM PUBLI	MULTI-45	336 789		1 403		154	26		180		60 537
				RAC NUES	278 900		968		144	27		171		47 739
					615 689	2 452	1 205	86	149	27		175	472	108 277
11187242	ASSELIN	360	SOUM PUBLI	RAC NUES	767 875		903		145	23		169		129 440
				MULTI-45	154 795		1 548		145	28		173		26 846
					922 670	2 589	1 011	87	145	24		169	434	156 286
11187243	BEDARD	237	NEGO OGC	MULTI-45	588 157	2 465	1 048	90	162	22		184	456	108 091

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
11187244	LAROCHE	307	SOUM PUBLI	MULTI-45	803 998	2 558	1 398	90	130	22		152	398	122 280
11187246	ESTCOURT	31	REGIE	AUTRE	41 667		725				N/A	N/A		7 998
				MULTI-67	16 786		671				N/A	N/A		3 222
				MULTI-45	5 002		667				N/A	N/A		960
					63 455		706				192	191	392	12 181
11187314	ESTCOURT	0	REGIE	RAC NUES	500									
11187316	S.MADAWASK	0	REGIE	MULTI-45	1 200									
UNITE DE GESTION 11		3 149		RAC NUES	3 838 250		906		148	24	169	171		
				MULTI-45	4 030 626		1 239		151	24	171	174		
				MULTI-67	74 126		1 210		N/A	N/A	N/A	N/A		
				AUTRE	41 667		725				N/A	N/A		
					7 984 669	2 506	1 076	85	149	23	173	172	435	1 373 107
12187235	T.N.O.	89	NEGO OGC	MULTI-45	151 540		1 222		N/A	N/A		N/A		25 610
				RAC NUES	61 250		1 038		N/A	N/A		N/A		10 351
					212 790	2 390	1 169	79	146	24		169	404	35 961
12187240	T.N.O.	396	SOUM PUBLI	MULTI-45	612 118		1 508		N/A	N/A		N/A		102 590
				RAC NUES	384 550		913		N/A	N/A		N/A		64 450
					996 668	2 515	1 278	89	138	30		167	421	167 041
12187243	PATAPEDIA	190	NEGO OGC	RAC NUES	264 400		796		N/A	N/A		N/A		49 204
				MULTI-45	246 602		1 058		N/A	N/A		N/A		45 892
					511 002	2 679	922	91	158	29		186	500	95 097
12187245	LAGRANGE	519	NEGO OGC	MULTI-45	1 027 861		2 016		N/A	N/A		N/A		182 959
				RAC NUES	309 800		1 259		N/A	N/A		N/A		55 144
					1 337 661	2 577	1 840	91	157	21		178	458	238 103
12187248	T.N.O.	164	NEGO OGC	MULTI-45	412 981	2 507	1 652	93	167	24		191	478	78 838
12187250	T.N.O.	305	NEGO OGC	RAC NUES	692 665		1 022		N/A	N/A		N/A		135 208
				MULTI-45	149 851		1 303		N/A	N/A		N/A		29 250
					842 516	2 755	1 071	89	161	34		195	537	164 459
12187252	T.N.O.	287	SOUM PUBLI	RAC NUES	605 270		925		N/A	N/A		N/A		110 643
				MULTI-45	61 567		1 371		N/A	N/A		N/A		11 254
					666 837	2 323	966	84	151	32		182	424	121 897

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
12187255	VARIN	196	SOUM PUBLI	MULTI-45	465 819	2 370	1 345	86	122	25		146	346	68 102
12187256	LAROCHE	460	SOUM PUBLI	MULTI-45	589 126		1 590		N/A	N/A		N/A		93 140
				RAC NUES	497 100		1 063		N/A	N/A		N/A		78 591
					1 086 226	2 360	1 348	91	128	30		158	373	171 732
12187258	T.N.O.	369	SOUM PUBLI	RAC NUES	575 080		1 042		N/A	N/A		N/A		96 440
				MULTI-45	249 100		1 818		N/A	N/A		N/A		41 774
					824 180	2 228	1 276	87	142	25		167	373	138 214
12187260	LAROCHE	290	SOUM PUBLI	RAC NUES	475 000		1 578		N/A	N/A		N/A		76 902
				MULTI-45	249 517		1 890		N/A	N/A		N/A		40 396
					724 517	2 495	1 685	88	134	28		161	403	117 299
12187262	T.N.O.	233	SOUM PUBLI	RAC NUES	557 287	2 388	894	92	134	27		161	383	89 500
12187265	CHENIER	207	NEGO OGC	RAC NUES	359 100		905		N/A	N/A		N/A		67 331
				MULTI-45	166 306		1 205		N/A	N/A		N/A		31 182
					525 406	2 530	999	85	161	27		187	474	98 513
12187267	T.N.O.	59	REGIE	MULTI-45	71 878		500				265	265	322	19 047
UNITE DE GESTION 12		3 769		RAC NUES	4 781 502		1 042		134	27		160		
				MULTI-45	4 454 266		1 600		143	24	265	174		
					9 235 768	2 469	1 311	88	145	28	265	174	425	1 603 810
13187231	DUNIERE	383	SOUM PUBLI	RAC NUES	964 500	2 540	1 062	85	141	43		184	463	177 400
13187232	REBOUL	301	NEGO COOP	RAC NUES	820 061	2 720	1 310	88	162	21		183	497	149 702
13187233	GRAVIER	561	NEGO COOP	MULTI-45	1 371 535				N/A	N/A		N/A		232 461
				MULTI-67	81 375				N/A	N/A		N/A		13 792
					1 452 910	2 559		88	145	24		169	438	246 253
13187234	FLAHAULT	348	NEGO COOP	RAC NUES	837 525		1 364		162	23		185		155 277
				MULTI-45	87 475		1 811		144	23		167		14 624
					925 000	2 550	1 406	89	160	23		183	488	169 902
13187235	DUNIERE	235	REGIE	RAC NUES	543 100	2 419	987	89			185	185	427	100 565

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
UNITE DE GESTION 13		1 828		RAC NUES	3 165 186		1 193		154	30	185	184		
				MULTI-45	1 459 010		1 811		144	23		167		
				MULTI-67	81 375				N/A	N/A		N/A		
					4 705 571	2 561	1 339	87	151	28	185	179	461	843 824
14187237	LAROCQUE	308	NEGO OGC	MULTI-45	396 604		1 004		159	46		205		81 268
				RAC NUES	331 000		770		171	37		209		69 076
					727 604	2 461	897	85	165	42		206	488	150 344
14187240	PORTDANIEL	104	NEGO OGC	RAC NUES	250 000	2 567	880	88	166	45		210	505	52 572
14187252	JONCAS	52	NEGO OGC	RAC NUES	131 300	2 454	663	87	54	60		114	287	14 959
14187253	BLANCHET	8	SUBV FEDE	MULTI-45	8 055		403				138	138		1 109
				RAC NUES	5 000		417				133	133		662
					13 055		408	85			136	135	221	1 772
UNITE DE GESTION 14		472		RAC NUES	717 300		786		148	44	132	191		
				MULTI-45	404 659		992		159	46	137	203		
					1 121 959	2 483	860	85	152	45	136	196	465	219 648
15187231	CHERBOURG	40	NEGO OGC	MULTI-45	59 174		970		144	51		196		11 569
				RAC NUES	40 000		950		159	51		210		8 392
					99 174	2 460	961	88	150	51		201	495	19 962
15187232	BOUTET	297	SOUM PUBLI	MULTI-45	750 424	2 526	1 128	92	145	34		179	453	134 663
15187233	ST-DENIS	144	NEGO OGC	RAC NUES	332 275	2 300	832	87	159	32		191	439	63 471
15187234	LECLERCQ	145	NEGO OGC	MULTI-45	363 747	2 494	1 332	85	153	31		184	460	67 104
15187235	CHERBOURG	169	SOUM PUBLI	RAC NUES	467 000	2 750	1 194	89	153	42		195	536	91 163
15187236	CUOQ	69	NEGO OGC	RAC NUES	175 000	2 508	1 206	92	173	40		213	532	37 189
15187237	ST-DENIS	221	NEGO OGC	RAC NUES	578 075	2 606	766	89	154	33		187	487	108 180
15187238	TOURELLE	80	REGIE	RAC NUES	171 500	2 536	724	89			204	204	436	34 951
15187239	CAP-CHAT	50	REGIE	RAC NUES	86 500	2 300	650	90			231	231	400	20 014

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
15187240	DALIBAIRE	1	REGIE	RAC NUES	3 500	2 500	500				353	353	882	1 235
15187241	DALIBAIRE	18	REGIE	RAC NUES	40 000	2 175	588	91			234	234	507	9 340
UNITE DE GESTION 15		1 238		RAC NUES	1 893 850		914		157	37	217	197		
				MULTI-45	1 173 345		1 183		148	34		181		
					3 067 195	2 524	1 017	89	153	36	217	191	474	587 275
REGION 01		10 457		RAC NUES	14 396 088		1 009		150	30	189	181		
				MULTI-45	11 521 906		1 386		149	27	191	177		
				MULTI-67	155 501		1 210		N/A	N/A	N/A	N/A		
				AUTRE	41 667		725				N/A	N/A		
					26 115 162	2 503	1 190	87	148	28	190	177	442	4 627 665
21187231	ST-HILAIRE	257	SOUM PUBLI	MULTI-45	557 371		1 094		N/A	N/A		N/A		96 280
				RAC NUES	116 050		823		N/A	N/A		N/A		20 046
					673 421	2 546	1 047	86	131	42		172	451	116 326
21187232	ST-HILAIRE	205	NEGO COOP	MULTI-45	272 700		811		N/A	N/A		N/A		63 143
				MULTI-67	169 706		944		N/A	N/A		N/A		39 295
					442 406	2 135	862	86	192	40		231	498	102 439
21187233	TNO	139	NEGO COOP	MULTI-67	321 198	2 300	1 142	89	129	43		172	395	55 252
21187234	PLESSIS	109	NEGO COOP	MULTI-45	276 480	2 517	1 090	90	126	50		175	441	48 519
UNITE DE GESTION 21		712		RAC NUES	116 050		823		N/A	N/A		N/A		
				MULTI-45	1 106 551		1 023		126	50		175		
				MULTI-67	490 904		1 073		129	43		172		
					1 713 505	2 374	1 024	87	145	43		188	452	322 537
22187194	ROSS	26	NEGO COOP	MULTI-67	54 920	2 071	1 716	89	308	169		478	993	26 224
22187231	MALHERBE DEQUE	233	SOUM PUBLI	MULTI-45	404 916		1 304		N/A	N/A		N/A		68 928
				MULTI-67	157 052		1 604		N/A	N/A		N/A		26 734
					561 968	2 414	1 387	85	123	47		170	408	95 663
22187232	TNO	638	SOUM PUBLI	MULTI-67	1 457 278	2 281	2 006	93	124	32		155	354	226 563

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	TOTAL $/1000pl	TOTAL $/ha	TOTAL $
22187233	TNO	315	SOUM PUBLI	MULTI-67	803 912	2 551	1 786	86	95	57		153	389	122 773
UNITE DE GESTION 22		1 214		MULTI-45	404 916		1 304		N/A	N/A		N/A		
				MULTI-67	2 473 162		1 902		118	44		162		
					2 878 078	2 372	1 818	89	119	45		164	387	471 225
23187231	AULNEAU	182	NEGO COOP	MULTI-67	332 860		1 387		N/A	N/A		N/A		47 782
				MULTI-45	97 521		1 016		N/A	N/A		N/A		13 999
					430 381	2 365	1 302	86	107	36		143	339	61 781
23187232	FALARDEAU	63	NEGO COOP	RAC NUES	157 855		960		N/A	N/A		N/A		29 496
				MULTI-67	15 008				N/A	N/A		N/A		2 804
					172 863	2 744	960	73	127	60		186	512	32 301
23187233	AULNEAU	41	NEGO CIE	MULTI-45	97 812	2 386	927	83	134	66		199	475	19 497
23187234	GARREAU	168	NEGO COOP	RAC NUES	362 300	2 157	1 032	77	151	39		190	410	68 963
23187235	TNO	74	NEGO COOP	MULTI-45	139 825	1 890	1 076	81	141	57		198	373	27 633
23187236	TNO	123	NEGO COOP	MULTI-67	272 190	2 200	1 296	82	135	57		193	423	52 442
23187237	TNO	48	NEGO COOP	MULTI-45	88 255		1 307		N/A	N/A		N/A		17 545
				MULTI-67	15 682		1 960		N/A	N/A		N/A		3 117
					103 937	2 150	1 405	84	151	47		198	427	20 662
UNITE DE GESTION 23		700		RAC NUES	520 155		1 010		151	39		190		
				MULTI-45	423 413		1 075		138	60		198		
				MULTI-67	635 740		1 361		135	57		192		
					1 579 308	2 256	1 167	81	132	47		179	404	283 283
24187231	ROULEAU	29	NEGO COOP	RAC NUES	39 550	1 346	814	83	200	95		296	403	11 687
24287232	T.N.O.	199	NEGO COOP	MULTI-45	431 965	2 177	1 200	89	155	41		196	425	84 691
24287233	T.N.O.	467	NEGO COOP	MULTI-67	1 018 228	2 180	1 839	91	142	37		179	390	182 578

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
UNITE DE GESTION 24		695		RAC NUES	39 550		814		200	95		295		
				MULTI-45	431 965		1 200		155	41		196		
				MULTI-67	1 018 228		1 839		142	37		179		
					1 489 743	2 144	1 626	90	148	40		187	401	278 956
25187232	CONDE	361	NEGO COOP	MULTI-45	50 994		1 435		132	35		168		8 541
				RAC NUES	582 731		772		148	28		176		102 735
					633 725	1 753	825	80	147	29		175	307	111 276
25187233	BOCHART	311	NEGO COOP	RAC NUES	473 950	1 522	772	88	148	28		176	268	83 557
25187237	PAQUET	245	NEGO COOP	MULTI-45	285 939		1 435		132	35		168		47 894
				MULTI-67	354 844		1 534		147	37		184		65 149
					640 783	2 609	1 489	91	140	36		176	460	113 044
25287231	BIBAUD	293	NEGO COOP	MULTI-45	10 800		1 435		132	35		168		1 809
				MULTI-67	374 974		1 534		147	37		184		68 845
					385 774	1 316	1 531	93	146	37		183	241	70 654
25287234	ARGENSON	510	NEGO COOP	MULTI-45	742 634		1 435		132	35		168		124 391
				MULTI-67	239 370		1 534		147	37		184		43 948
					982 004	1 933	1 459	89	136	36		171	330	168 339
25287238	THEBERGE	8	NEGO COOP	MULTI-45	9 987	1 175	1 435	81	132	35		168	196	1 672
25287235	AVAUGOUR	486	SOUM PUBLI	MULTI-45	410 379		1 217		N/A	N/A		N/A		72 637
				RAC NUES	256 950		982		N/A	N/A		N/A		45 480
				MULTI-67	183 877		1 418		N/A	N/A		N/A		32 546
					851 206	1 750	1 189	90	136	41		177	310	150 663
25287236	CAZENEUVE	1 121	SOUM PUBLI	MULTI-45	1 366 780		1 664		N/A	N/A		N/A		205 522
				RAC NUES	468 275		1 107		N/A	N/A		N/A		70 414
				MULTI-67	280 815		2 288		N/A	N/A		N/A		42 226
					2 115 870	1 887	1 623	88	117	34		150	283	318 163
25287239	THEBERGE	16	NEGO COOP	MULTI-45	22 791		1 899		N/A	N/A		N/A		4 239
				MULTI-67	21 087		1 757		N/A	N/A		N/A		3 922
					43 878	2 742	1 830	85	140	46		186	510	8 161
25287240	BOCHART	281	SOUM PUBLI	MULTI-67	585 224	2 083	1 950	92	113	31		144	299	84 272

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	TOTAL $/1000pl	TOTAL $/ha	TOTAL $
UNITE DE GESTION 25		3 634		RAC NUES	1 781 906		890		148	28		176		
				MULTI-45	2 900 304		1 515		132	35		167		
				MULTI-67	2 040 191		1 748		134	35		168		
					6 722 401	1 850	1 420	88	131	34		165	305	1 109 806
26187231	LAPPARENT-CUVI	420	NEGO COOP	MULTI-67	276 935		2 335		N/A	N/A		N/A		45 436
				MULTI-45	477 475		1 799		N/A	N/A		N/A		80 144
					754 410	1 795	1 995	92	131	35		166	298	125 580
26187232	BARLOW-VIENNE	297	NEGO COOP	MULTI-67	526 855		2 335		N/A	N/A		N/A		86 441
				MULTI-45	45 364		1 799		N/A	N/A		N/A		7 614
					572 219	1 927	2 292	94	131	33		164	316	94 055
26187233	HAZEUR-RASLES	120	SOUM PUBLI	MULTI-45	134 235	1 119	1 787	87	120	34		153	171	20 594
26187234	HAZEUR-RASLES	891	SOUM PUBLI	MULTI-45	894 922		1 787		120	34		153		137 298
				MULTI-67	726 671		2 163		117	32		149		108 448
					1 621 593	1 820	1 955	91	119	33		151	275	245 747
26187235	MC CORKILL	192	SOUM PUBLI	MULTI-45	391 905	2 041	1 449	89	127	34		162	330	63 402
26187236	MC CORKILL	591	SOUM PUBLI	MULTI-45	564 707		1 449		N/A	N/A		N/A		91 358
				MULTI-67	656 774		2 432		N/A	N/A		N/A		104 637
				RAC NUES	39 000		867		N/A	N/A		N/A		6 213
					1 260 481	2 132	1 943	94	127	33		160	342	202 209
26187237	MC CORKILL-ROY	371	SOUM PUBLI	MULTI-67	607 353	1 636	1 278	88	109	34		143	233	86 705
26187238	CUVIER	142	SUBV FEDE	MULTI-67	167 353		1 195		N/A	N/A		N/A		35 937
				MULTI-45	134 689		842		N/A	N/A		N/A		28 923
					302 042	2 127	1 037	95	168	46		214	456	64 860
26187240	MC OUAT	123	SUBV FEDE	RAC NUES	234 250	1 905	1 115	87	150	36		186	354	43 650
UNITE DE GESTION 26		3 147		RAC NUES	273 250		1 079		150	36		186		
				MULTI-45	2 643 297		1 618		120	34		153		
				MULTI-67	2 961 941		2 033		113	33		146		
					5 878 488	1 867	1 802	91	127	34		161	300	946 805
27287231	TNO	709	SOUM PUBLI	MULTI-67	1 287 731		1 975		N/A	N/A		N/A		194 151
				MULTI-45	330 427		1 991		N/A	N/A		N/A		49 818
					1 618 158	2 280	1 978	88	116	35		150	343	243 969

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
27287232	TMO	37	NEGO COOP	MULTI-45	77 000	2 064	1 638	86	162	54		217	447	16 678
UNITE DE GESTION 27		747		MULTI-45	407 427		1 924		162	54		216		
				MULTI-67	1 287 731		1 975		N/A	N/A		N/A		
					1 695 158	2 269	1 962	87	118	35		154	348	260 647
REGION 02		10 851		RAC NUES	2 730 911		928		150	33		183		
				MULTI-45	8 317 873		1 453		132	39		171		
				MULTI-67	10 907 897		1 843		126	39		164		
					21 956 681	2 022	1 581	88	130	38		167	338	3 673 262
31187231	STONEHAM	533	SOUM PUBLI	MULTI-45	1 145 686	2 149	1 311	82	120	30		150	322	171 852
31187232	FIEF HUBERT	459	SOUM PUBLI	MULTI-45	766 678		1 559		N/A	N/A		N/A		159 254
				RAC NUES	174 600		813		N/A	N/A		N/A		36 267
					941 278	2 050	1 420	82	171	37		207	425	195 522
31187233	STONEHAM	139	NEGO COOP	MULTI-45	300 747	2 149	1 158	89	142	23		164	353	49 448
31187234	BOIS	32	NEGO COOP	MULTI-45	87 723	2 671	1 158	86	142	23		164	439	14 423
31187235	SEIG. ST-GAB.	119	NEGO COOP	MULTI-45	248 667	2 074	1 158	88	142	23		164	340	40 885
UNITE DE GESTION 31		1 284		RAC NUES	174 600		813		N/A	N/A		N/A		
				MULTI-45	2 549 501		1 347		128	27		155		
					2 724 101	2 119	1 313	83	143	31		173	367	472 133
32187231	FOR.DOMANIALE	389	SOUM PUBLI	MULTI-45	823 734	2 458	1 419	87	138	11		149	314	122 472
32187234	FOR.DOMANIALE	173	SOUM PUBLI	MULTI-45	320 081	1 847	1 419	90	138	11		149	274	47 589
32187235	FOR.DOMANIALE	81	SOUM PUBLI	MULTI-45	81 985		1 419		N/A	N/A		N/A		12 189
				RAC NUES	51 000				N/A	N/A		N/A		7 582
				AUTRE	5 520				N/A	N/A		N/A		820
					138 505	1 700	1 419	93	138	11		148	254	20 592
32187232	FOR.DOMANIALE	116	NEGO COOP	MULTI-45	247 916	2 120	974	84	188	13		201	425	49 791
32187236	FOR.DOMANIALE	124	NEGO COOP	MULTI-45	253 071	2 039	974	91	188	13		201	409	50 826

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
32187237	FOR.DOMANIALE	159	NEGO COOP	MULTI-45	324 411	2 036	974	85	188	13		201	409	65 154
32187238	FOR.DOMANIALE	114	NEGO COOP	MULTI-45	182 500	1 600	974	92	188	13		201	321	36 653
UNITE DE GESTION 32		1 157		RAC NUES	51 000				N/A	N/A		N/A		
				MULTI-45	2 233 698		1 218		188	13		200		
				AUTRE	5 520				N/A	N/A		N/A		
					2 290 218	2 091	1 204	88	160	12		172	339	393 081
33187231	PERIGNY	259	SOUM PUBLI	MULTI-45	814 138	3 246	1 300	92	143	22		165	517	134 210
33187232	LALEMANT	100	NEGO COOP	MULTI-45	272 211	2 976	1 300	93	144	27		171	463	46 436
33187233	LACOSTE	8	NEGO COOP	RAC NUES	15 600	2 867	1 000	90	150	26		177	331	2 754
33187236	CHARLEVOIX EST	6	NEGO COOP	MULTI-45	23 015	3 550	1 300	98	150	26		177	655	4 064
33187241	TNO	40	NEGO COOP	MULTI-45	132 706	2 835	1 300	85	150	26		177	577	23 435
33187243	MOUNT-MURRAY	121	NEGO COOP	MULTI-45	279 849		1 300		N/A	N/A		N/A		49 421
				RAC NUES	60 500		1 000		N/A	N/A		N/A		10 684
					340 349	2 730	1 246	92	150	26		176	494	60 105
33187244	MOUNT-MURRAY	93	NEGO COOP	MULTI-45	102 600				N/A	N/A		N/A		18 119
				RAC NUES	99 900		1 000		N/A	N/A		N/A		17 642
				AUTRE	45 000				N/A	N/A		N/A		7 947
					247 500	2 827	1 000	91	150	26		176	468	43 708
33187266	LACOSTE	48	NEGO COOP	RAC NUES	116 450	3 142	1 000	90	150	26		177	427	20 565
33187234	DUCREUX	138	NEGO COOP	MULTI-45	448 000	3 372	1 300	93	144	26		170	550	76 195
33187235	CHARLEVOIX EST	331	SOUM PUBLI	MULTI-45	845 760		1 390		N/A	N/A		N/A		109 432
				RAC NUES	58 240		1 120		N/A	N/A		N/A		7 535
					904 000	2 578	1 372	90	111	19		129	353	116 968
33187237	DE SALES	49	NEGO COOP	MULTI-67	121 776	2 456	1 125	92	280	36		316	777	38 505
33187245	LACOSTE	53	NEGO COOP	MULTI-45	75 501	1 547	449	82	280	39		319	446	24 084
33187238	MOUNT-MURRAY	40	NEGO COOP	MULTI-45	102 600	2 885	1 300	89	145	20		165	416	16 969
33187240	LALEMANT	198	NEGO COOP	MULTI-45	371 736		950		N/A	N/A		N/A		65 072
				RAC NUES	191 771		650		N/A	N/A		N/A		33 569
					563 507	2 896	847	85	141	34		175	497	98 641

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
33187271	PERIGNY	42	NEGO COOP	MULTI-45	40 000	2 575	616	97	236	47		283	269	11 322
UNITE DE GESTION 33		1 531		RAC NUES	542 461		889		N/A	N/A		N/A		
				MULTI-45	3 508 116		1 257		146	24		170		
				MULTI-67	121 776		1 125		N/A	N/A		N/A		
				AUTRE	45 000				N/A	N/A		N/A		
					4 217 353	2 855	1 207	90	145	25		170	468	717 968
34187231	COLERAINE	99	SOUM PUBLI	MULTI-45	149 218				N/A	N/A		N/A		24 455
				RAC NUES	101 368				N/A	N/A		N/A		16 613
					250 586	2 524		86	117	47		163	413	41 068
34187232	ROUX	540	SOUM PUBLI	MULTI-45	1 235 102	2 287	1 023	90	133	26		159	363	196 529
UNITE DE GESTION 34		639		RAC NUES	101 368				N/A	N/A		N/A		
				MULTI-45	1 384 320		1 023		133	26		159		
					1 485 688	2 323	1 046	89	130	30		160	371	237 597
35187231	ARMAGH	36	NEGO COOP	RAC NUES	71 500	2 360	865	86	158	48		207	410	14 770
35187232	ARMAGH	26	NEGO COOP	RAC NUES	48 500	2 142	865	86	158	48		207	378	10 019
35187233	ASHBURTON	39	NEGO COOP	RAC NUES	84 175	2 294	865	86	158	48		207	442	17 388
35187234	ASHBURTON	15	NEGO COOP	RAC NUES	25 950	2 000	865	86	158	48		207	343	5 360
35187235	BOURDAGES	47	NEGO COOP	RAC NUES	87 350	2 739	865	86	158	48		207	382	18 044
35187236	BOURDAGES	82	NEGO COOP	RAC NUES	132 425	2 452	865	86	158	48		207	333	27 356
35187237	BOURDAGES	19	NEGO COOP	RAC NUES	38 100	2 388	865	86	158	48		207	414	7 870
35187238	PATTON	35	NEGO COOP	RAC NUES	66 775	2 700	865	86	158	48		207	386	13 794
35187239	ROLETTE	89	NEGO COOP	RAC NUES	191 625	2 384	865	86	158	48		207	444	39 585
35187240	TALON	76	NEGO COOP	RAC NUES	127 050	1 856	865	86	158	48		207	342	26 245
35187241	LEVERRIER	20	NEGO COOP	RAC NUES	38 100	1 986	865	86	158	48		207	387	7 870
35187242	LEVERRIER	22	NEGO COOP	RAC NUES	47 000	2 270	865	86	158	48		207	425	9 709

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
35187244	TALON	24	NEGO COOP	RAC NUES	45 450	2 600	865	86	158	48		207	381	9 389
35187243	TALON	37	NEGO COOP	MULTI-45	102 286	2 618	1 217	91	146	24		170	459	17 339
35187245	ARAGO	35	NEGO COOP	MULTI-45	72 248	2 543	1 217	91	146	24		170	349	12 247
35187246	DAAQUAM	56	NEGO COOP	MULTI-45	145 215	2 564	1 217	91	146	24		170	432	24 616
35187247	DAAQUAM	41	NEGO COOP	MULTI-45	81 315	2 148	1 217	91	146	24		170	335	13 784
35187248	TALON	15	NEGO COOP	MULTI-45	32 744	2 033	1 217	91	146	24		170	362	5 550
35187249	ARAGO	109	NEGO COOP	MULTI-45	233 803	2 917	1 359	89	146	19		165	351	38 481
35187250	BOURDAGES	19	NEGO COOP	MULTI-45	43 466	2 722	1 359	89	146	19		165	376	7 154
35187251	LAFONTAINE	88	NEGO COOP	MULTI-45	155 178				N/A	N/A		N/A		25 540
				MULTI-67	67 777				N/A	N/A		N/A		11 155
					222 955	2 798		89	146	19		164	415	36 696
UNITE DE GESTION 35		937		RAC NUES	1 004 000		865		158	48		206		
				MULTI-45	866 255		1 272		146	24		169		
				MULTI-67	67 777				N/A	N/A		N/A		
					1 938 032	2 471	1 071	87	152	35		187	387	363 277
REGION 03		5 550		RAC NUES	1 873 429		867		158	48		206		
				MULTI-45	10 541 890		1 243		145	24		168		
				MULTI-67	189 553		1 125		N/A	N/A		N/A		
				AUTRE	50 520				N/A	N/A		N/A		
					12 655 392	2 399	1 189	87	146	26		173	393	2 184 059
41087231	ARCAND	148	NEGO COOP	RAC NUES	339 160	3 350	1 000	86	169	53		222	508	75 296
41087232	ALLARD, BADEAUX	858	NEGO COOP	MULTI-67	542 844		1 239		167	53		220		119 376
				MULTI-45	1 233 749		980		175	53		228		281 430
					1 776 593	3 000	1 059	93	173	53		225	467	400 807
41087233	BADEAUX, ARCAND	326	SOUM PUBLI	MULTI-45	729 928				N/A	N/A		N/A		155 569
				MULTI-67	2 211				N/A	N/A		N/A		471
					732 139	3 300		93	159	54		213	478	156 040

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
41087235	MEKINAC	264	NEGO COOP	RAC NUES	501 992		800		N/A	N/A		N/A		122 757
				MULTI-45	67 050				N/A	N/A		N/A		16 396
					569 042	3 000	800	80	195	50		244	527	139 153
41087237	KAINE	200	SOUM PUBLI	RAC NUES	352 416	2 816	526	81	147	54		201	353	70 712
41087238	KAINE	478	SOUM PUBLI	MULTI-45	1 054 663	3 000	1 204	94	172	54		226	497	237 984
41087239	SEIG.CAP MADEL	392	SOUM PUBLI	RAC NUES	924 066	3 000	1 600	89	169	50		219	516	202 287
41087240	ALLARD	405	SOUM PUBLI	MULTI-67	461 367		2 175		N/A	N/A		N/A		100 960
				MULTI-45	285 879		1 137		N/A	N/A		N/A		62 558
					747 246	2 560	1 777	89	169	50		218	403	163 519
UNITE DE GESTION 41		3 071		RAC NUES	2 117 634		1 135		164	51		215		
				MULTI-45	3 371 269		1 089		174	53		226		
				MULTI-67	1 006 422		1 669		167	53		219		
					6 495 325	2 978	1 204	89	171	52		223	470	1 445 802
42187231	BOURGEOYS	337	SOUM PUBLI	RAC NUES	630 876	2 107	902	86	175	56		231	431	145 524
42187237	BOURGEOYS	193	SOUM PUBLI	MULTI-45	394 445	2 135	1 093	89	174	42		216	441	85 140
42187232	BICKERDIKE	436	SOUM PUBLI	RAC NUES	807 684	2 062	951	87	162	52		214	396	172 981
42187238	BICKERDIKE	99	SOUM PUBLI	MULTI-67	205 736	2 026	1 302	92	166	51		216	449	44 492
42187233	BOURGEOYS	265	NEGO COOP	MULTI-45	456 643	2 076	911	87	183	79		253	435	115 306
42287235	LAREAU	647	NEGO CIE	RAC NUES	1 176 680	2 013	840	88	198	59		257	466	302 006
42287236	LAREAU	2 114	NEGO CIE	MULTI-67	3 141 417		1 512		149	42		191		599 350
				MULTI-45	1 015 951		1 568		156	42		197		200 518
					4 157 368	2 290	1 525	92	151	42		192	378	799 869
43287236	BUREAU	974	NEGO CIE	MULTI-67	1 724 895	2 076	1 512	91	149	42		191	337	329 092
43287234	DECELLES	1 274	SOUM PUBLI	MULTI-67	2 633 063	2 216	1 722	89	92	60		152	313	399 909
43287271	LEBLANC	406	SOUM PUBLI	MULTI-67	324 512		2 028		N/A	N/A		N/A		73 819
				MULTI-45	274 540		1 009		N/A	N/A		N/A		62 452
					599 052	1 407	1 561	92	162	66		227	335	136 272

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
UNITE DE GESTION 42-43		6 745		RAC NUES	2 615 240		88		181	56		237		
				MULTI-45	2 141 579		1 268		166	51		214		
				MULTI-67	8 029 623		1 596		130	48		178		
					12 786 442	2 124	1 396	90	147	51		198	375	2 530 596
REGION 04		9 816		RAC NUES	4 732 874		999		175	54		228		
				MULTI-45	5 512 848		1 170		170	52		221		
				MULTI-67	9 036 045		1 604		132	48		180		
					19 281 767	2 391	1 332	89	155	51		206	405	3 976 399
51187231	DITTON	119	SOUM INVIT	MULTI-45	300 174	2 506	1 539	87	128	47		175	438	52 482
UNITE DE GESTION 51		119		MULTI-45	300 174		1 539		128	47		174		
					300 174	2 506	1 539	87	128	47		175	438	52 482
REGION 05		119		MULTI-45	300 174		1 539		128	47		174		
					300 174	2 506	1 539	87	128	47		175	438	52 482
61187231	FRENCH	308	SOUM PUBLI	RAC NUES	365 390		1 041		161	51		212		77 389
				MULTI-45	344 410		1 276		142	52		194		66 736
					709 800	2 304	1 155	91	152	51		203	467	144 125
UNITE DE GESTION 61		308		RAC NUES	365 390		1 041		161	51		211		
				MULTI-45	344 410		1 276		142	52		193		
					709 800	2 304	1 155	91	152	51		203	467	144 125
62187231	LUSIGNAN	351	SOUM PUBLI	MULTI-45	685 907	2 203	1 501	88	139	28		167	326	114 690
62187232	LAVIOLETTE	306	SOUM PUBLI	MULTI-45	457 216		998		N/A	N/A		N/A		72 052
				RAC NUES	217 693		1 302		N/A	N/A		N/A		34 306
					674 909	2 200	1 096	86	129	28		157	346	106 358
62187233	LAVIOLETTE	407	NEGO COOP	MULTI-45	660 817		1 167		N/A	N/A		N/A		127 286
				RAC NUES	192 280		980		N/A	N/A		N/A		37 036
					853 097	2 094	1 124	86	166	27		192	403	164 323

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	TOTAL $/1000pl	TOTAL $/ha	TOTAL $
62187234	COURCELLES	244	SOUM PUBLI	RAC NUES	294 983		1 080		135	42		177		52 185
				MULTI-45	199 308		1 499		130	42		172		34 263
					494 291	2 250	1 248	89	133	42		174	353	86 448
UNITE DE GESTION 62		1 309		RAC NUES	704 956		1 121		135	42		176		
				MULTI-45	2 003 248		1 275		137	31		168		
					2 708 204	2 177	1 235	87	144	30		174	360	471 821
64187231	FROIDEVAUX	406	SOUM PUBLI	RAC NUES	941 685	2 319	1 223	87	141	22		162	376	152 948
64187232	BRIAND	350	SOUM PUBLI	MULTI-45	807 065	2 306	1 392	91	120	18		139	319	111 867
64187233	CASTELNAU	449	NEGO COOP	RAC NUES	920 132				154	31		185		170 629
				MULTI-45	100 021				141	31		172		17 247
					1 020 153	2 267		89	153	31		184	417	187 876
UNITE DE GESTION 64		1 206		RAC NUES	1 861 817		1 223		147	26		173		
				MULTI-45	907 086		1 392		123	20		142		
					2 768 903	2 295	1 239	88	139	24		163	375	452 692
REGION 06		2 823		RAC NUES	2 932 163		1 154		148	32		179		
				MULTI-45	3 254 744		1 305		132	30		161		
					6 186 907	2 241	1 228	88	143	30		173	378	1 068 640
71187231	RHE	445	SOUM PUBLI	RAC NUES	758 600	1 956	1 189	89	158	25		183	311	138 755
71187233	HUDDERSFIELD	2	NEGO COOP	RAC NUES	960	600	120	99						
71287232	QUIBLIER	145	NEGO COOP	MULTI-45	184 559		521		149	42		191		35 237
				RAC NUES	93 705		1 191		159	42		201		18 810
					278 264	1 919	746	83	152	42		194	372	54 048

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
UNITE DE GESTION 71		592		RAC NUES	853 265		1 188		158	27		184		
				MULTI-45	184 559		521		149	42		190		
					1 037 824	1 942	1 069	87	156	30		186	325	192 803
72187231	AYLWIN	216	SOUM PUBLI	RAC NUES	478 625	2 309	1 095	91	154	82		236	523	113 022
72187232	PRESTON	356	NEGO COOP	RAC NUES	83 400				N/A	N/A		N/A		39 109
				SPEN-LEM	5 104				N/A	N/A		N/A		2 393
					88 504	248		88	340	129		468	116	41 503
72187233	PAPINEAU	50	NEGO COOP	MULTI-45	39 960		999		150	75		225		8 974
				SPEN-LEM	34 972		562		193	75		267		9 340
				RAC NUES	34 009		825		165	75		240		8 148
					108 941	2 077	804	89	168	75		242	529	26 463
UNITE DE GESTION 72		622		RAC NUES	596 034		1 077		154	82		236		
				MULTI-45	39 960		999		150	75		224		
				SPEN-LEM	40 076		562		193	75		267		
					676 070	1 110	962	90	180	87		268	290	180 989
73187231	MAIN...	149	NEGO CIE	MULTI-45	266 913		1 278		N/A	N/A		N/A		49 667
				MULTI-67	90 396		883		N/A	N/A		N/A		16 820
					357 309	2 393	1 178	92	160	26		186	445	66 488
74287232	T.N.O. ...	1 326	NEGO CIE	MULTI-45	2 339 259		1 278		N/A	N/A		N/A		435 289
				MULTI-67	294 651		883		N/A	N/A		N/A		54 828
					2 633 910	1 989	1 233	88	160	26		186	369	490 117
74287235	HARRIS	3	NEGO CIE	MULTI-45	6 732	1 923	1 278	95	160	26		186	357	1 252
73187233	LYTTON...	158	NEGO COOP	RAC NUES	281 348	1 770	680	77	185	91		276	489	77 742
73287234	HOUDET...	318	NEGO COOP	MULTI-45	643 131	2 022	1 286	89	162	30		192	387	123 159

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
UNITE DE GESTION 73-74		1 956		RAC NUES	281 348		680		185	91		276		
				MULTI-45	3 256 035		1 279		162	30		191		
				MULTI-67	385 047		883		N/A	N/A		N/A		
					3 922 430	2 007	1 197	87	162	31		193	387	758 760
REGION 07		3 170		RAC NUES	1 730 647		1 066		161	55		216		
				MULTI-45	3 480 554		1 236		159	34		192		
				MULTI-67	385 047		883		N/A	N/A		N/A		
				SPEN-LEM	40 076		562		193	75		267		
					5 636 324	1 819	1 145	87	163	38		201	357	1 132 553
81187231	CAMPEAU	68	NEGO OGC	MULTI-67	120 503	2 157	1 257	92	155	32		187	331	22 570
81187232	SHEHYN	142	NEGO OGC	MULTI-67	89 742		1 257		155	32		187		16 808
				RAC NUES	213 239		910		160	36		196		41 762
					302 981	2 272	1 012	87	158	35		193	412	58 571
81187233	BRUCHESI	121	NEGO OGC	MULTI-67	198 339	1 690	1 257	96	155	32		187	307	37 148
81187234	GUAY	121	NEGO OGC	MULTI-67	159 554		1 257		155	32		187		29 884
				RAC NUES	34 963		910		160	36		196		6 847
					194 517	2 261	1 194	93	156	33		188	301	36 731
81187235	GENDREAU	34	NEGO OGC	MULTI-67	53 976	2 157	1 257	92	155	32		187	297	10 109
81187236	BOOTH	90	NEGO OGC	MULTI-67	142 036	2 157	1 257	92	155	32		187	294	26 603
81187237	SHEHYN	60	NEGO OGC	RAC NUES	57 575	1 100	910	87	160	36		196	187	11 276
UNITE DE GESTION 81		637		RAC NUES	305 777		910		160	36		195		
				MULTI-67	764 150		1 257		155	32		187		
					1 069 927	2 014	1 157	91	156	33		190	318	203 011
82187232	REMIGNY	105	SOUM PUBLI	MULTI-67	149 990				N/A	N/A		N/A		43 080
				MULTI-45	55 729				N/A	N/A		N/A		16 006
					205 719	1 956		81	282	5		287	561	59 086
82187233	VILLARS	105	SOUM PUBLI	RAC NUES	192 117	1 826		76	282	5		287	524	55 179

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
82187234	BELLECOMBE	136	SOUM PUBLI	MULTI-67	192 610				N/A	N/A		N/A		55 321
				MULTI-45	109 981				N/A	N/A		N/A		31 588
					302 591	2 226		83	282	5		287	639	86 910
82187235	VAUDRAY	35	SOUM PUBLI	MULTI-67	76 615	2 189		77	282	5		287	628	22 005
82187236	BEAUMESNIL	121	SOUM PUBLI	RAC NUES	152 494				N/A	N/A		N/A		43 799
				MULTI-45	57 842				N/A	N/A		N/A		16 613
					210 336	1 736		76	282	5		287	498	60 412
82187237	BASSERODE	349	SOUM PUBLI	MULTI-45	224 907				N/A	N/A		N/A		35 182
				RAC NUES	344 032				N/A	N/A		N/A		53 816
				MULTI-67	192 736				N/A	N/A		N/A		30 149
					761 675	2 256		90	131	25		156	341	119 148
82187238	BASSERODE	265	SOUM PUBLI	MULTI-45	329 703				N/A	N/A		N/A		51 575
				RAC NUES	74 577				N/A	N/A		N/A		11 666
				MULTI-67	209 707				N/A	N/A		N/A		32 804
					613 987	2 480		86	131	25		156	362	96 045
82187239	BASSERODE	46	SOUM PUBLI	MULTI-45	109 984	2 349		91	131	25		156	367	17 204
UNITE DE GESTION 82		1 163		RAC NUES	763 220				N/A	N/A		N/A		
				MULTI-45	888 146				N/A	N/A		N/A		
				MULTI-67	821 658				N/A	N/A		N/A		
					2 473 024	2 185		84	191	17		209	443	515 994
83187231	LANDANET	7	SOUM PUBLI	MULTI-67	17 470	2 495	1 387	85	144	25		169	420	2 946
83187232	PELISSIER	17	SOUM PUBLI	MULTI-67	39 979	2 352	1 387	85	144	25		169	396	6 742
83187233	LAUBANIE	250	SOUM PUBLI	MULTI-67	447 874				N/A	N/A		N/A		75 533
				MULTI-45	139 846				N/A	N/A		N/A		23 585
					587 720	2 342		88	144	25		168	395	99 118
83187235	VASSAN	56	SOUM PUBLI	MULTI-45	139 993	2 499	1 387	96	144	25		169	421	23 609
83187236	DUBUISSON	15	SOUM PUBLI	MULTI-67	9 995				N/A	N/A		N/A		1 685
				MULTI-45	19 962				N/A	N/A		N/A		3 366
					29 957	1 997		90	144	25		168	336	5 052
83287240	ESTIMAUVILLE	17	SOUM PUBLI	MULTI-67	42 462	2 498	1 387	92	144	25		169	421	7 161

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
83187245	PELISSIER	13	SOUM PUBLI	RAC NUES	23 125	1 779	738	76	116	59		175	310	4 035
83287244	ESTIMAUVILLE	16	SOUM PUBLI	RAC NUES	35 965	2 248	738	89	116	59		175	392	6 276
83287243	ESTIMAUVILLE	50	SOUM PUBLI	RAC NUES	88 155	1 763	1 410	84	142	30		172	303	15 156
UNITE DE GESTION 83		441		RAC NUES	147 245		1 140		131	42		172		
				MULTI-45	299 801		1 387		N/A	N/A		N/A		
				MULTI-67	557 780		1 387		N/A	N/A		N/A		
					1 004 826	2 273	1 350	88	142	27		169	384	170 099
84187231	GIROUARD	630	SOUM PUBLI	MULTI-67	1 341 000	2 128	891	84	118	22		140	297	187 699
84187232	DOUSSIN	638	SOUM PUBLI	MULTI-67	1 199 984	1 880	1 760	88	137	42		179	336	214 965
84187233	HAIG	110	CLAUSE SYL	MULTI-67	174 987	1 590	1 750	78	115	21		136	215	23 722
84187234	DOUSSIN	8	REGIE	RAC NUES	19 681	2 585	450				298	298	732	5 856
UNITE DE GESTION 84		1 386		RAC NUES	19 681		450				297	297		
				MULTI-67	2 715 971		1 330		126	31		156		
					2 735 652	1 973	1 323	85	126	31	298	158	311	432 244
85187233	CELORON	242	SOUM PUBLI	MULTI-67	203 245				N/A	N/A		N/A		37 106
				MULTI-45	331 612				N/A	N/A		N/A		60 542
					534 857	2 208		85	152	30		182	403	97 648
85187234	CARQUEVILLE	86	SOUM PUBLI	MULTI-67	190 913	2 208	1 954	86	152	30		183	402	34 854
85187235	HEBECOURT	11	NEGO COOP	MULTI-67	27 030	2 400	2 025	79	152	20		173	413	4 670
85287231	DALET	760	NEGO COOP	MULTI-67	1 663 638	2 189	2 025	82	152	20		173	378	287 460
85287232	DALET	346	NEGO COOP	MULTI-67	831 041	2 400	2 025	82	152	20		173	414	143 595
85287237	DALET	34	NEGO COOP	RAC NUES	71 316	2 071	1 447	79	165	35		200	415	14 276
85187239	DALET	20	NEGO CIE	MULTI-67	50 024	2 459	1 339	80	212	53		264	650	13 196
85287236	LEMAIRE	711	SOUM PUBLI	MULTI-67	1 597 797	2 247	2 120	85	140	19		160	358	255 088

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
85287238	COLLET	20	NEGO CIE	MULTI-67	49 965	2 408	1 329	87	171	43		215	518	10 722
UNITE DE GESTION 85		2 232		RAC NUES	71 316		1 447		165	35		200		
				MULTI-45	331 612				N/A	N/A		N/A		
				MULTI-67	4 613 653		2 040		154	22		175		
					5 016 581	2 246	2 023	83	149	22		172	385	861 514
86187231	MANNEVILLE	143	SOUM PUBLI	MULTI-67	344 298	2 408	1 377	85	113	27		139	335	47 981
86187235	BARRIN	276	NEGO COOP	MULTI-67	605 302	2 193	1 187	90	135	32		167	365	101 006
86187236	SOISSONS	295	SOUM PUBLI	MULTI-67	470 999		1 276		N/A	N/A		N/A		80 343
				RAC NUES	270 406				N/A	N/A		N/A		46 125
					741 405	2 513	1 276	86	133	37		170	428	126 468
86187237	SOISSONS	14	SOUM PUBLI	MULTI-67	21 325	1 523	688	89	143	38		182	276	3 871
86187238	BARRIN	193	SOUM PUBLI	MULTI-67	476 923	2 471	1 656	89	132	34		166	409	79 107
86187242	FONTENEAU	311	SOUM PUBLI	MULTI-67	733 060	2 357	1 481	89	109	36		145	342	106 447
86187244	TRECESSON	103	SOUM PUBLI	MULTI-67	265 409	2 577	2 654	89	115	27		142	365	37 645
86287260	CHAMPDORE	957	NEGO COOP	MULTI-67	2 125 591	2 221	1 518	90	137	32		169	374	358 608
86287261	LIVAUDIERE	187	SOUM PUBLI	MULTI-67	501 903	2 683	1 568	91	135	39		174	466	87 285
UNITE DE GESTION 86		2 479		RAC NUES	270 406				N/A	N/A		N/A		
				MULTI-67	5 544 810		1 515		129	33		162		
					5 815 216	2 345	1 515	89	130	33		163	382	948 423
87187231	DUPLESSIS	393	SOUM PUBLI	MULTI-67	940 936	2 394	1 001	91	129	32		161	384	151 114
87187232	NOYELLES	441	SOUM PUBLI	MULTI-67	998 482	2 263	1 981	89	121	23		144	326	144 170
87187233	NOYELLES	266	SOUM PUBLI	MULTI-67	709 889	2 660	2 191	83	111	29		140	371	99 050
87187234	KREIGHOFF	210	SUBV FEDE	MULTI-67	458 341	2 177	1 091	86						
87187236	MOUNTAIN	217	SOUM PUBLI	MULTI-67	549 975	2 528	1 309	89	137	25		162	408	88 892

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
87187237	NOYELLES	109	CLAUSE SYL	MULTI-67	290 018	2 638	1 007	76	130	10		140	368	40 544
87187238	NOYELLES	37	CLAUSE SYL	MULTI-67	109 942	2 941	1 833	86	130	30		160	469	17 568
UNITE DE GESTION 87		1 677		MULTI-67	4 057 583		1 525		124	26		150		
					4 057 583	2 420	1 525	87	124	26		150	322	541 341
REGION 08		10 018		RAC NUES	1 577 645		1 026		152	38	297	193		
				MULTI-45	1 519 559		1 387		N/A	N/A		N/A		
				MULTI-67	19 075 605		1 608		133	29		161		
					22 172 809	2 241	1 593	86	142	27	298	169	366	3 672 630
91187231	BASSIN 337	185	SOUM PUBLI	RAC NUES	494 875	2 670	928	89	162	34		196	523	97 020
91187232	IBERVILLE	48	SUBV FEDE	MULTI-45	159 000	2 950	930	88	37			37	123	5 917
91187233	BASSIN 338	231	NEGO COOP	RAC NUES	428 125		973		157	38		195		83 612
				MULTI-45	158 530		1 289		130	38		168		26 553
					586 655	2 205	1 058	88	150	38		187	476	110 166
91187234	BASSIN 338	272	SOUM PUBLI	RAC NUES	501 250		1 000		144	34		178		89 438
				MULTI-45	216 000		1 200		110	34		144		31 196
					717 250	2 459	1 060	85	134	34		168	443	120 634
91187235	BASSIN 338	181	NEGO COOP	MULTI-45	440 593	2 266	1 090	84	130	51		181	440	79 769
UNITE DE GESTION 91		917		RAC NUES	1 424 250		966		154	35		189		
				MULTI-45	974 123		1 120		110	44		147		
					2 398 373	2 425	1 029	86	136	39		172	450	413 509
92187232	BETSIAMITES	139	SOUM INVIT	MULTI-45	318 551	2 655	1 235	83	140	16		156	355	49 719
92187233	BETSIAMITES	74	NEGO COOP	MULTI-45	180 751	2 564	1 380	82	130	17		147	355	26 658

ANNEXE I-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PLANTATION 1987-1988

PROJET	CANTON	SUPERF. (ha)	MODE D'EXECUTION	TYPE DE PLANTS	NOMBRE DE PLANTS TOTAL	NOMBRE DE PLANTS /ha	RENDEMENT DES PLANTEURS (PLANTS/JR)	QUALITE MISE EN TERRE (%)	COUTS CONTRAT EXECUTANT $/1000 pl	COUTS CONTRAT M.E.R. $/1000 pl	COUTS REGIE M.E.R. $/1000 pl	COUTS TOTAL $/1000pl	COUTS TOTAL $/ha	COUTS TOTAL $
UNITE DE GESTION 92		214		MULTI-45	499 302		1 287		136	17		152		
					499 302	2 623	1 287	82	136	17		153	355	76 378
93187231	BASSIN 341	161	SOUM INVIT	MULTI-45	409 622	2 530	883	89	140	52		191	487	78 418
93187232	BASSIN 340	5	NEGO COOP	MULTI-45	17 296	2 700	1 081	84	247	124		371	1 282	6 412
93187233	BASSIN 341	12	REGIE	MULTI-45	24 666	3 120	685	86			354	354	727	8 732
UNITE DE GESTION 93		178		MULTI-45	451 584		879		144	54	354	207		
					451 584	2 574	879	88	144	54	354	207	525	93 563
REGION 09		1 309		RAC NUES	1 424 250		966		154	35		189		
				MULTI-45	1 925 009		1 107		125	39	354	162		
					3 349 259	2 477	1 047	86	137	37	354	174	445	583 450
PROVINCIAL		54 117		RAC NUES	31 398 007		1 003		156	38	191	194		
				MULTI-45	46 374 557		1 311		146	34	203	179		
				MULTI-67	39 749 648		1 665		131	37	N/A	167		
				SPEN-LEM	40 076		562		193	75		267		
				AUTRE	92 187		725		N/A	N/A	N/A	N/A		
					117 654 475	2 273	1 353	88	145	34	194	179	387	20 971 144

ANNEXE 1-B NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCES ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

PROJET	CANTON		LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	AUTRES RESINEUX	FEUILLUS	TOTAL
11187000	S.MADAWASK				10 800	2 400							13 200
11187002	S.MADAWASK					2 500							2 500
11187003	S.MADAWASK				2 500								2 500
11187231	CHABOT					500 335							500 335
11187232	CHABOT					715 000							715 000
11187233	CHABOT				38 267	482 541							520 808
11187234	ESTCOURT			31 146		633 447							664 593
11187235	PARKE			7 787		240 789							248 576
11187236	S.MADAWASK					424 900							424 900
11187237	S.MADAWASK					466 000							466 000
11187238	S.MADAWASK				14 000	457 400							471 400
11187239	S.MADAWASK					429 763							429 763
11187240	ASSELIN			201 450		327 975							529 425
11187241	ASSELIN			203 181	128 453	284 055							615 689
11187242	ASSELIN				154 795	767 875							922 670
11187243	BEDARD				428 619	159 538							588 157
11187244	LAROCHE				328 265	475 733							803 998
11187246	ESTCOURT				22 957	40 498							63 455
11187314	ESTCOURT					500							500
11187316	S.MADAWASK					1 200							1 200
													3 838 250
UNITE DE GESTION 11		RAC NUES		443 564	16 500	3 821 750							4 030 626
		MULTI-45			1 091 801	2 495 261							74 126
		MULTI-67			2 400	71 726							41 667
		AUTRE			17 955	23 712							7 984 669
				443 564	1 128 656	6 412 449							
12187235	T.N.O.				61 250	151 540							212 790
12187240	T.N.O.				184 450	812 218							996 668
12187243	PATAPEDIA					336 602		174 400					511 002
12187245	LAGRANGE				287 550	1 050 111							1 337 661
12187248	T.N.O.				412 981								412 981
12187250	T.N.O.			90 788	305 878	445 850							842 516
12187252	T.N.O.				388 717	278 120							666 837
12187255	VARIN			214 883	57 557	193 379							465 819
12187256	LAROCHE				589 126	497 100							1 086 226
12187258	T.N.O.			58 003	252 055	514 122							824 180
12187260	LAROCHE					724 517							724 517
12187262	T.N.O.			45 000	255 225	257 062							557 287
12187265	CHENIER			166 306		359 100							525 406
12187267	T.N.O.				71 878								71 878
													4 781 502
UNITE DE GESTION 12		RAC NUES		57 815	1 601 680	2 947 607		174 400					4 454 266
		MULTI-45		517 165	1 264 987	2 672 114							9 235 768
				574 980	2 866 667	5 619 721		174 400					
13187231	DUNIERE				964 500								964 500
13187232	DUNIERE				443 061	377 000							820 061
13187233	DUNIERE												1 452 910

ANNEXE I-8 NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCES ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

PROJET	CANTON		LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	AUTRES RESINEUX	FEUILLUS	TOTAL
13187234	FLANAULT		470 500		167 025	287 475							925 000
13187235	DUNIERE		250 500		37 600	255 000							543 100
UNITE DE GESTION 13		RAC NUES	721 000		1 612 186	832 000							3 165 186
		MULTI-45			46 851	1 412 159							1 459 010
		MULTI-67				81 375							81 375
			721 000		1 659 037	2 325 534							4 705 571
14187237	LAROCQUE				331 000	396 604							727 604
14187240	PORTDANIEL				250 000								250 000
14187252	JONCAS				131 300								131 300
14187253	BLANCHET				5 000	8 055							13 055
UNITE DE GESTION 14		RAC NUES			717 300								717 300
		MULTI-45				404 659							404 659
					717 300	404 659							1 121 959
15187231	CHERBOURG					99 174							99 174
15187232	BOUTET					750 424							750 424
15187233	ST-DENIS				332 275								332 275
15187234	LECLERCQ					363 747							363 747
15187235	CHERBOURG				467 000								467 000
15187236	CUOQ				175 000								175 000
15187237	ST-DENIS				578 075								578 075
15187238	TOURELLE				171 500								171 500
15187239	CAP-CHAT				86 500								86 500
15187240	DALIBAIRE				3 500								3 500
15187241	DALIBAIRE				40 000								40 000
UNITE DE GESTION 15		RAC NUES			1 853 850	40 000							1 893 850
		MULTI-45				1 173 345							1 173 345
					1 853 850	1 213 345							3 067 195
REGION 01		RAC NUES	721 000	57 815	5 801 516	7 641 357		174 400					14 396 088
		MULTI-45		960 729	2 403 639	8 157 538							11 521 906
		MULTI-67			2 400	153 101							155 501
		AUTRE			17 955	23 712							41 667
			721 000	1 018 544	8 225 510	15 975 708		174 400					26 115 162
21187231	ST-HILAIRE				211 524	361 747		100 150					673 421
21187232	ST-HILAIRE				272 700	169 706							442 406
21187233	TNO					321 198							321 198
21187234	PLESSIS				276 480								276 480

ANNEXE 1-B NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCES ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

PROJET	CANTON		LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	AUTRES RESINEUX	FEUILLUS	TOTAL
UNITE DE GESTION 21		RAC NUES			15 900			100 150					116 050
		MULTI-45			744 804	361 747							1 106 551
		MULTI-67				490 904							490 904
					760 704	852 651		100 150					1 713 505
22187194	ROSS					54 920							54 920
22187231	MALHERBE DEQUE					561 968							561 968
22187232	TNO							1 457 278					1 457 278
22187233	TNO					543 110		260 802					803 912
UNITE DE GESTION 22		MULTI-45				404 916							404 916
		MULTI-67				755 082		1 718 080					2 473 162
						1 159 998		1 718 080					2 878 078
23187231	AULNEAU				295 812	134 569							430 381
23187232	FALARDEAU							172 863					172 863
23187233	AULNEAU				97 812								97 812
23187234	GARREAU					362 300							362 300
23187235	TNO					139 825							139 825
23187236	TNO					272 190							272 190
23187237	TNO				88 255	15 682							103 937
UNITE DE GESTION 23		RAC NUES				362 300		157 855					520 155
		MULTI-45			283 588	139 825							423 413
		MULTI-67			198 291	422 441		15 008					635 740
					481 879	924 566		172 863					1 579 308
24187231	ROULEAU				20 000					19 550			39 550
24287232	T.N.O.					431 965							431 965
24287233	T.N.O.					1 018 228							1 018 228
UNITE DE GESTION 24		RAC NUES			20 000					19 550			39 550
		MULTI-45				431 965							431 965
		MULTI-67				1 018 228							1 018 228
					20 000	1 450 193				19 550			1 489 743
25187232	CONDE				350 306	283 419							633 725
25187233	BOCHART					473 950							473 950
25187237	PAQUET					261 684		379 099					640 783
25287231	BIBAUD					108 763		277 011					385 774
25287234	ARGENSON					205 116		776 888					982 004
25287235	AVAUGOUR					632 329		218 877					851 206
25287236	CAZENEUVE					1 411 510		704 360					2 115 870
25287238	THEBERGE					9 987							9 987
25287239	THEBERGE					22 791		21 087					43 878
													585 236

ANNEXE I-B NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCES ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

PROJET	CANTON		LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	AUTRES RESINEUX	FEUILLUS	TOTAL
UNITE DE GESTION 25		RAC NUES			350 306	1 396 600		35 000					1 781 906
		MULTI-45				1 449 025		1 451 279					2 900 304
		MULTI-67				945 468		1 094 723					2 040 191
					350 306	3 791 093		2 581 002					6 722 401
26187231	LAPPARENT-CUVI					592 557		161 853					754 410
26187232	BARLOW-VIENNE					293 430		278 789					572 219
26187233	HAZEUR-RASLES					134 235							134 235
26187234	HAZEUR-RASLES					1 288 362		333 231					1 621 593
26187235	MC CORKILL					391 905							391 905
26187236	MC CORKILL					836 290		424 191					1 260 481
26187237	MC CORKILL-ROY					520 355		86 998					607 353
26187238	CUVIER					162 326		139 716					302 042
26187240	MC OUAT					234 250							234 250
UNITE DE GESTION 26		RAC NUES				273 250							273 250
		MULTI-45				2 116 657		526 640					2 643 297
		MULTI-67				2 063 803		898 138					2 961 961
						4 453 710		1 424 778					5 878 488
27287231	TNO					1 127 387		490 771					1 618 158
27287232	TNO					77 000							77 000
UNITE DE GESTION 27		MULTI-45				407 427							407 427
		MULTI-67				796 960		490 771					1 287 731
						1 204 387		490 771					1 695 158
REGION 02		RAC NUES			386 206	2 032 150		293 005		19 550			2 730 911
		MULTI-45			1 028 392	5 311 562		1 977 919					8 317 873
		MULTI-67			198 291	6 492 886		4 216 720					10 907 897
					1 612 889	13 836 598		6 487 644		19 550			21 956 681
31187231	STONEHAM				1 145 686								1 145 686
31187232	FIEF HUBERT				561 478	205 200	174 600						941 278
31187233	STONEHAM				300 747								300 747
31187234	BOIS				87 723								87 723
31187235	SEIG. ST-GAB.				248 667								248 667
UNITE DE GESTION 31		RAC NUES					174 600						174 600
		MULTI-45			2 344 301	205 200							2 549 501
					2 344 301	205 200	174 600						2 724 101
32187231	FOR.DOMANIALE					823 734							823 734
32187232	FOR.DOMANIALE				247 916								247 916

ANNEXE I-B NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCES ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

PROJET	CANTON		LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	AUTRES RESINEUX	FEUILLUS	TOTAL
32187234	FOR.DOMANIALE					320 081							320 081
32187235	FOR.DOMANIALE					138 505							138 505
32187236	FOR.DOMANIALE				253 071								253 071
32187237	FOR.DOMANIALE				324 411								324 411
32187238	FOR.DOMANIALE				182 500								182 500
UNITE DE GESTION 32		RAC NUES				51 000							51 000
		MULTI-45			1 007 898	1 225 800							2 233 698
		AUTRE				5 520							5 520
					1 007 898	1 282 320							2 290 218
33187231	PERIGNY				610 518	102 600		101 020					814 138
33187232	LALEMANT				259 422			12 789					272 211
33187233	LACOSTE								15 600				15 600
33187234	DUCREUX				379 011			68 989					448 000
33187235	CHARLEVOIX EST		58 240			762 760		83 000					904 000
33187236	CHARLEVOIX EST			536	22 479								23 015
33187237	DE SALES				121 776								121 776
33187238	MOUNT-MURRAY					102 600							102 600
33187240	LALEMANT		191 771		259 955	102 420		9 361					563 507
33187241	TNO				132 706								132 706
33187243	MOUNT-MURRAY		60 500	201 835	78 014								340 349
33187244	MOUNT-MURRAY					247 500							247 500
33187245	LACOSTE				75 501								75 501
33187266	LACOSTE		27 000						89 450				116 450
33187271	PERIGNY				40 000								40 000
UNITE DE GESTION 33		RAC NUES	337 511			99 900			105 050				542 461
		MULTI-45		202 371	1 857 606	1 172 980		275 159					3 508 116
		MULTI-67			121 776								121 776
		AUTRE				45 000							45 000
			337 511	202 371	1 979 382	1 317 880		275 159	105 050				4 217 353
34187231	COLERAINE			20 278	149 218				60 820	20 270			250 586
34187232	ROUX				1 235 102								1 235 102
UNITE DE GESTION 34		RAC NUES		20 278					60 820	20 270			101 368
		MULTI-45			1 384 320								1 384 320
				20 278	1 384 320				60 820	20 270			1 485 688
35187231	ARMAGH			62 100	9 400								71 500
35187232	ARMAGH				43 700		4 800						48 500
35187233	ASHBURTON			84 175									84 175
35187234	ASHBURTON			100	6 850	18 900	100						25 950
35187235	BOURDAGES				87 350								87 350
35187236	BOURDAGES			7 850			124 575						132 425

35187237 BOURDAGES
35187238 PATTON 14 875 91 900

ANNEXE I-8 NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCES ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

PROJET	CANTON		LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	AUTRES RESINEUX	FEUILLUS	TOTAL
35187239	ROLETTE						191 625						191 625
35187240	TALON						127 050						127 050
35187241	LEVERRIER				38 100								38 100
35187242	LEVERRIER				46 200		800						47 000
35187243	TALON				79 021	23 265							102 286
35187244	TALON						45 450						45 450
35187245	ARAGO				72 248								72 248
35187246	DAAQUAM					145 215							145 215
35187247	DAAQUAM					81 315							81 315
35187248	TALON				32 744								32 744
35187249	ARAGO				233 803								233 803
35187250	BOURDAGES				43 466								43 466
35187251	LAFONTAINE				222 955								222 955
UNITE DE GESTION 35		RAC NUES		169 100	283 500	25 500	525 900						1 004 000
		MULTI-45			616 460	249 795							866 255
		MULTI-67			67 777								67 777
				169 100	967 737	275 295	525 900						1 938 032
REGION 03		RAC NUES	337 511	189 378	283 500	176 400	700 500		165 870	20 270			1 873 429
		MULTI-45		202 371	7 210 585	2 853 775		275 159					10 541 890
		MULTI-67			189 553								189 553
		AUTRE				50 520							50 520
			337 511	391 749	7 683 638	3 080 695	700 500	275 159	165 870	20 270			12 655 392
41087231	ARCAND			8 320	317 244		13 596						339 160
41087232	ALLARD, BADEAUX				42 025	1 553 694	180 874						1 776 593
41087233	BADEAUX, ARCAND					476 345		255 794					732 139
41087235	MEKINAC		45 750	371 822	84 420	67 050							569 042
41087237	KAINE			36 732	315 684								352 416
41087238	KAINE					1 054 663							1 054 663
41087239	SEIG. CAP MADEL			151 800	255 816		465 972		6 962	43 516			924 066
41087240	ALLARD				343 884			285 879		117 483			747 246
UNITE DE GESTION 41		RAC NUES	45 750	568 674	973 164		479 568		6 962	43 516			2 117 634
		MULTI-45			42 025	2 606 697	180 874	541 673					3 371 269
		MULTI-67			343 884	545 055				117 483			1 006 422
			45 750	568 674	1 359 073	3 151 752	660 442	541 673	6 962	160 999			6 495 325
42187231	BOURGEOYS				548 260	82 616							630 876
42187232	BICKERDIKE				309 662	498 022							807 684
42187233	BOURGEOYS							456 643					456 643
42187237	BOURGEOYS					119 250		275 195					394 445
42187238	BICKERDIKE							205 736					205 736
42287235	LAREAU					1 176 680							1 176 680
42287236	LAREAU					2 051 781		2 105 587					4 157 368
43287234	DECELLES					705 906		1 927 157					2 633 063

ANNEXE I-8 NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCES ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

PROJET	CANTON		LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	AUTRES RESINEUX	FEUILLUS	TOTAL
43287236	BUREAU					793 222		931 673					1 724 895
43287271	LEBLANC							599 052					599 052
UNITE DE GESTION 42-43		RAC NUES			857 922	1 757 318							2 615 240
		MULTI-45				760 354		1 381 225					2 141 579
		MULTI-67				2 909 805		5 119 818					8 029 623
					857 922	5 427 477		6 501 043					12 786 442
REGION 04		RAC NUES	45 750	568 674	1 831 086	1 757 318	479 568		6 962	43 516			4 732 874
		MULTI-45			42 025	3 367 051	180 874	1 922 898					5 512 848
		MULTI-67			343 884	3 454 860		5 119 818		117 483			9 036 045
			45 750	568 674	2 216 995	8 579 229	660 442	7 042 716	6 962	160 999			19 281 767
51187231	DITTON				300 174								300 174
UNITE DE GESTION 51		MULTI-45			300 174								300 174
					300 174								300 174
REGION 05		MULTI-45			300 174								300 174
					300 174								300 174
61187231	FRENCH			605 000		79 800		25 000					709 800
UNITE DE GESTION 61		RAC NUES		260 590		79 800		25 000					365 390
		MULTI-45		344 410									344 410
				605 000		79 800		25 000					709 800
62187231	LUSIGNAN					167 956	517 951						685 907
62187232	LAVIOLETTE					453 240	221 669						674 909
62187233	LAVIOLETTE					489 124	363 973						853 097
62187234	COURCELLES			294 983			199 308						494 291
UNITE DE GESTION 62		RAC NUES		294 983		409 973							704 956
		MULTI-45				700 347	1 302 901						2 003 248
				294 983		1 110 320	1 302 901						2 708 204
64187231	FROIDEVAUX				324 435	617 250							941 685
64187232	BRIAND					299 901		507 164					807 065
64187233	CASTELNAU			283 500	314 382	417 271				5 000			1 020 153

ANNEXE I-8 NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCES ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

PROJET	CANTON		LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	AUTRES RESINEUX	FEUILLUS	TOTAL
UNITE DE GESTION 64		RAC NUES		283 500	638 817	934 500				5 000			1 861 817
		MULTI-45				399 922		507 164					907 086
				283 500	638 817	1 334 422		507 164		5 000			2 768 903
REGION 06		RAC NUES		839 073	638 817	1 424 273		25 000		5 000			2 932 163
		MULTI-45		344 410		1 100 269	1 302 901	507 164					3 254 744
				1 183 483	638 817	2 524 542	1 302 901	532 164		5 000			6 186 907
71187231	RHE			263 500	416 300				68 300	10 500			758 600
71187233	HUDDERSFIELD											960	960
71287232	QUIBLIER							184 559	93 705				278 264
UNITE DE GESTION 71		RAC NUES		263 500	416 300				162 005	10 500		960	853 265
		MULTI-45						184 559					184 559
				263 500	416 300			184 559	162 005	10 500		960	1 037 824
72187231	AYLWIN			57 200	143 850				277 575	26 500		5 104	478 625
72187232	PRESTON			56 900								35 981	88 504
72187233	PAPINEAU			33 000	39 960								108 941
UNITE DE GESTION 72		RAC NUES		147 100	143 850				277 575	26 500		1 009	596 034
		MULTI-45			39 960								39 960
		SPEN-LEM										40 076	40 076
				147 100	183 810				277 575	26 500		41 085	676 070
73187231	MAIN...				90 396	80 222		186 691					357 309
73187233	LYTTON...				104 000	172 500		4 848					281 348
73287234	NOLDET...					643 131							643 131
74287232	T.N.O. ...				247 676	2 205 141		181 093					2 633 910
74287235	HARRIS					6 732							6 732
UNITE DE GESTION 73-74		RAC NUES			104 000	172 500		4 848					281 348
		MULTI-45			247 676	2 640 575		367 784					3 256 035
		MULTI-67			90 396	294 651							385 047
					442 072	3 107 726		372 632					3 922 430

ANNEXE I-B NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCES ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

PROJET	CANTON		LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	AUTRES RESINEUX	FEUILLUS	TOTAL
REGION 07		RAC NUES		410 600	664 150	172 500		4 848	439 580	37 000		1 969	1 730 647
		MULTI-45			287 636	2 640 575		552 343					3 480 554
		MULTI-67			90 396	294 651							385 047
		SPEN-LEM										40 076	40 076
				410 600	1 042 182	3 107 726		557 191	439 580	37 000		42 045	5 636 324
81187231	CAMPEAU								120 503				120 503
81187232	SHEHYN							113 445	1 750	187 786			302 981
81187233	BRUCHESI							49 106		149 233			198 339
81187234	GUAY				34 963			150 878		8 676			194 517
81187235	GENDREAU								53 976				53 976
81187236	BOOTH								142 036				142 036
81187237	SHEHYN							57 575					57 575
UNITE DE GESTION 81		RAC NUES			34 963			171 020	1 750	98 044			305 777
		MULTI-67						199 984	316 515	247 651			764 150
					34 963			371 004	318 265	345 695			1 069 927
82187232	REMIGNY				55 729	149 990							205 719
82187233	VILLARS		100 117		92 000								192 117
82187234	BELLECOMBE		33 002		89 913	76 979		102 697					302 591
82187235	VAUDRAY							76 615					76 615
82187236	BEAUMESNIL				152 494	57 842							210 336
82187237	BASSERODE		249 504		244 697	74 738		192 736					761 675
82187238	BASSERODE		74 577		229 711	249 333		60 366					613 987
82187239	BASSERODE							109 984					109 984
UNITE DE GESTION 82		RAC NUES	424 198		289 282	49 740							763 220
		MULTI-45	33 002		485 349	259 811		109 984					888 146
		MULTI-67			89 913	299 331		432 414					821 658
			457 200		864 544	608 882		542 398					2 473 024
83187231	LANDANET							17 470					17 470
83187232	PELISSIER					39 979							39 979
83187233	LAUBANIE				29 988	59 977		497 755					587 720
83187235	VASSAN							139 993					139 993
83187236	DUBUISSON					29 957							29 957
83187245	PELISSIER		23 125										23 125
83287240	ESTIMAUVILLE							42 462					42 462
83287243	ESTIMAUVILLE				80 231	7 924							88 155
83287244	ESTIMAUVILLE		35 965										35 965

ANNEXE I-8 NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCES ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

PROJET	CANTON		LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	AUTRES RESINEUX	FEUILLUS	TOTAL
UNITE DE GESTION 83		RAC NUES	59 090		80 231	7 924							147 245
		MULTI-45			29 988	79 939		189 874					299 801
		MULTI-67				49 974		507 806					557 780
			59 090		110 219	137 837		697 680					1 004 826
84187231	GIROUARD					405 990		935 010					1 341 000
84187232	DOUSSIN				109 276	449 967		640 741					1 199 984
84187233	HAIG							174 987					174 987
84187234	DOUSSIN					19 681							19 681
UNITE DE GESTION 84		RAC NUES				19 681							19 681
		MULTI-67			109 276	855 957		1 750 738					2 715 971
					109 276	875 638		1 750 738					2 735 652
85187233	CELORON				331 612	203 245							534 857
85187234	CARQUEVILLE					167 919		22 994					190 913
85187235	HEBECOURT					27 030							27 030
85187239	DALET					50 024							50 024
85287231	DALET					404 705		1 258 933					1 663 638
85287232	DALET					487 975		343 066					831 041
85287236	LEMAIRE				249 937	722 913		624 947					1 597 797
85287237	DALET		71 316										71 316
85287238	COLLET					49 965							49 965
UNITE DE GESTION 85		RAC NUES	71 316										71 316
		MULTI-45			331 612								331 612
		MULTI-67			249 937	2 113 776		2 249 940					4 613 653
			71 316		581 549	2 113 776		2 249 940					5 016 581
86187231	MANNEVILLE				344 298								344 298
86187235	BARRIN					544 905		60 397					605 302
86187236	SOISSONS		234 266			334 885		172 254					741 405
86187237	SOISSONS					10 662		10 663					21 325
86187238	BARRIN					404 036		72 887					476 923
86187242	FONTENEAU					470 166		262 894					733 060
86187244	TRECESSON				4 151			261 258					265 409
86287260	CHAMPDORE					1 917 015		208 576					2 125 591
86287261	LIVAUDIERE					501 903							501 903
UNITE DE GESTION 86		RAC NUES	234 266			10 741		25 399					270 406
		MULTI-67			348 449	4 172 831		1 023 530					5 544 810
			234 266		348 449	4 183 572		1 048 929					5 815 216
87187231	DUPLESSIS					750 964		189 972					940 936
87187232	NOYELLES					998 482							998 482
87187233	NOYELLES				109 950	347 985		251 954					709 889

ANNEXE I-B NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCES ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

PROJET	CANTON		LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	AUTRES RESINEUX	FEUILLUS	TOTAL
87187234	KREIGHOFF							458 341					458 341
87187236	MOUNTAIN					549 975							549 975
87187237	NOYELLES					290 018							290 018
87187238	NOYELLES					109 942							109 942
UNITE DE GESTION 87		MULTI-67			109 950	3 047 366		900 267					4 057 583
					109 950	3 047 366		900 267					4 057 583
REGION 08		RAC NUES	788 870		404 476	88 086		196 419	1 750	98 044			1 577 645
		MULTI-45	33 002		846 949	339 750		299 858					1 519 559
		MULTI-67			907 525	10 539 235		7 064 679	316 515	247 651			19 075 605
			821 872		2 158 950	10 967 071		7 560 956	318 265	345 695			22 172 809
91187231	BASSIN 337				494 875								494 875
91187232	IBERVILLE			159 000									159 000
91187233	BASSIN 338				158 530	428 125							586 655
91187234	BASSIN 338					717 250							717 250
91187235	BASSIN 338					391 884		48 709					440 593
UNITE DE GESTION 91		RAC NUES			494 875	929 375							1 424 250
		MULTI-45		159 000	158 530	607 884		48 709					974 123
				159 000	653 405	1 537 259		48 709					2 398 373
92187232	BETSIAMITES			318 551									318 551
92187233	BETSIAMITES			180 751									180 751
UNITE DE GESTION 92		MULTI-45		499 302									499 302
				499 302									499 302
93187231	BASSIN 341					50 599		359 023					409 622
93187232	BASSIN 340					17 296							17 296
93187233	BASSIN 341					12 512		12 154					24 666
UNITE DE GESTION 93		MULTI-45				80 407		371 177					451 584
						80 407		371 177					451 584
REGION 09		RAC NUES			494 875	929 375							1 424 250
		MULTI-45		658 302	158 530	688 291		419 886					1 925 009
				658 302	653 405	1 617 666		419 886					3 349 259

ANNEXE I-B NOMBRE DE PLANTS MIS EN TERRE PAR PROJET, ESSENCES ET TYPE DE PLANTS 1987-1988

PROJET	CANTON	LALA	PICAB	PICGL	PICMA	PICRU	PINBA	PINRE	PINST	AUTRES RESINEUX	FEUILLUS	TOTAL
PROVINCIAL	RAC NUES	1 893 131	2 065 540	10 504 626	14 221 459	1 180 068	693 672	614 162	223 380		1 969	31 398 007
	MULTI-45	33 002	2 165 812	12 277 930	24 458 811	1 483 775	5 955 227					46 374 557
	MULTI-67			1 732 049	20 934 733		16 401 217	316 515	365 134			39 749 648
	SPEN-LEM										40 076	40 076
	AUTRE			17 955	74 232							92 187
		1 926 133	4 231 352	24 532 560	59 689 235	2 663 843	23 050 116	930 677	588 514		42 045	117 654 475

ANNEXE I-C DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DU PROJET D'ENSEMENCEMENT 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	MODE D'ENSEMENCEMENT	TYPE D'APPAREIL UTILISE	ESSENCE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)			COUT ($)		RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
					EN REGIE	A CONTRAT	TOTAL	TOTAL	A L'HECTARE		
811-87-361	SHEHYN	ENSEMENCEMENT MANUEL AU SOL LOCALISE DANS DES POQUETS (1)	CERKON (MINI-SERRES)	PIN ba	--	137	137	15,296	112	0.06	100
	TOTAL				--	137	137	15,296	112	0.06	100

(1) CET ENSEMENCEMENT A ETE EFFECTUE AU PRINTEMPS A UN TAUX DE 3,881 SEMENCES VIABLES A L'HECTARE.

ANNEXE II
PREPARATION DE TERRAIN
(INFORMATION DETAILLEE AU NIVEAU DES PROJETS)

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

ANNEXE II-B DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE DEBROUSSAILLEMENT CHIMIQUE 1987-1988

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($)		RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
					TOTAL	A L'HECTARE		
111-87-205	ANGO (REGIE)	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	PELLE EN "V"	305	55,661	182	0.66	--
111-87-204	BASSIN 105 (REGIE)	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	48	16,532	344	0.22	--
111-87-204	BASSIN 105 (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	84	28,932	344	0.66	--
111-87-221	BOSTFORD	RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	50	18,750	375	--	375
				89	35,600	400	--	400
111-87-194	BOSTFORD (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	BARILS ET CHAINES	199	43,288	218	0.54	--
111-87-195	BOSTFORD	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	20	7,259	363	0.17	300
111-87-803	CABANO (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	DENT SOUS-SOLEUSE	63	14,785	235	0.79	--
111-87-227	CHABOT	RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	89	35,532	399	--	380
111-87-218	CHABOT	RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	195	74,100	380	--	380
111-87-219 111-87-802	CHAPAIS	RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	245	86,975	355	--	355
111-87-213	CHAPAIS	RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	22	7,700	350	--	350
111-87-212	ESCOURT	RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	85	32,300	380	--	380
		RECUP.ET ABAT. DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES	70	32,200	460	--	460
		ABATTAGE DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	95	8,550	90	--	90
111-87-211	ESCOURT ET CABANO	RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	37	14,800	400	--	400
		ABATTAGE DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	54	4,860	90	--	90
		DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	54	15,660	290	--	290

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
111-87-206	ESCOURT,BOTSFORD,LAROCHE, POHENEGAMOOK,SEIG.DE MAD. ET SEIG.DE NIC. (REGIE)	BRULAGE CONTROLE DE DECHETS DE COUPE-PLANTATION	FEU (?)	58 (km)	58,830	1,016 ($/km)	--	--
111-87-193	ESCOURT (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	109	25,736	236	0.61	--
111-87-193	ESCOURT (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	50	11,805	236	0.61	--
111-87-214	LAROCHE	ABATTAGE DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	96	9,600	100	--	100
111-87-207	LAROCHE (REGIE)	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	260	55,433	213	0.28	--
111-87-207	LAROCHE (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	323	53,130	164	0.69	--
111-87-191	POHENEGAMOOK	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	110	34,564	314	0.30	287
		DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	100	31,422	314	0.29	287
111-87-192	POHENEGAMOOK (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	BARILS ET CHAINES	92	25,656	279	0.61	--
111-87-190	POHENEGAMOOK	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	145	31,013	214	0.70	181
111-87-800	POHENEGAMOOK (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	BARILS ET CHAINES	261	59,540	228	0.51	--
111-87-210	ROUILLARD	RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	239	82,850	347	--	347
111-87-208	ROUILLARD (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	125	49,818	399	0.82	--
111-87-208	ROUILLARD (REGIE)	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	25	9,963	399	0.27	--
111-87-202	ROUILLARD (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	392	57,455	147	0.71	--
111-87-202	ROUILLARD (REGIE)	DEBROUSSAILLEMENT - PLANTATION	MARDEN	390	91,263	234	0.59	--
111-87-199	ROUILLARD (REGIE)	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	245	53,927	220	0.30	--

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($)		RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
					TOTAL	A L'HECTARE		
111-87-199	ROUILLARD (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	247	49,400	200	0.84	--
111-87-216	SEIGNEURIE DE MADAWASKA ET ROUILLARD	ABATTAGE DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	76	7,600	100	--	100
		DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	46	13,340	290	--	290
111-87-217	SEIGNEURIE DE MADAWASKA	ABATTAGE DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	290	17,110	59	--	59
		RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	60	22,500	375	--	375
		RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	72	20,880	290	--	290
111-87-223	SEIGNEURIE DE MADAWASKA	RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	141	55,950	397	--	397
111-87-224	SEIGNEURIE DE MADAWASKA	RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	43	14,620	340	--	340
111-87-201	SEIGNEURIE DE MADAWASKA (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	BARILS ET CHAINES	109	26,703	245	0.44	--
111-87-198	SEIGNEURIE DE MADAWASKA (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	263	37,445	142	0.72	--
111-87-197	SEIGNEURIE DE MADAWASKA (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	326	44,285	136	0.85	--
111-87-196	SEIGNEURIE DE MADAWASKA	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	149	44,264	297	0.28	272
111-87-215	SEIGNEURIE NICOLAS RIOUX	ABATTAGE DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	33	3,135	95	--	95
		RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES	68	26,860	395	--	395
111-87-200	SEIGNEURIE NICOLAS RIOUX (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	BARILS ET CHAINES	123	26,635	217	0.67	--
111-87-209	SEIGNEURIE NICOLAS RIOUX (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	34	14,117	415	--	--

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
		(1) SCARIFIAGE :		2,911	585,635	201	0.69	181
		(2) DEBLAIEMENT :		1,396	352,141	252	0.37	284
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		390	91,264	234	0.59	--
UNITE DE GESTION 11	SOUS-TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES :		2,149	612,465	285	--	284
		TOTAL :		6,846	1,641,505	240	0.59	279
		(5) BRULAGE :		58	58,830	1,016 *		
		* CE COUT EST EXPRIME EN $/km						
121-87-215	BASSIN 106 (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE SYLVICIDE	157	37,548 **	239	0.93	--
121-87-211	BASSIN 106	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	480	67,200	140	--	120
	BASSIN 106 (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	33	7,035	213	0.29	--
121-87-199	BASSIN 214 (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	784	86,240	110	1.18	--
	BASSIN 214	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	245	26,950	110	1.18	105
	BASSIN 214 (REGIE)	DEBROUSSAILLEMENT - PLANTATION	LETOURNEAU	763	53,651	70	1.04	--
121-87-201	BASSIN 214 (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	274	27,400	100	0.99	--
	BASSIN 214 (REGIE)	DEBROUSSAILLEMENT - PLANTATION	LETOURNEAU	274	20,517	75	1.08	--
121-87-202	BASSIN 214 (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	115	12,795	111	0.67	--
	BASSIN 214 (REGIE)	DEBROUSSAILLEMENT - PLANTATION	LETOURNEAU	335	30,150	90	1.05	--
121-87-203	BASSIN 214 (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	350	37,834	108	0.65	--
121-87-205	BASSIN 214	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	304	44,080	145	--	130
	BASSIN 214 (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	100	18,820	188	0.34	--
121-87-207	BASSIN 214	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	424	84,800	200	--	181
	BASSIN 214 (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	76	20,231	266	0.26	--

** CE COUT COMPREND LE COUT DE SYLVICIDE.

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
121-87-209	BASSIN 214 (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE DROITE	247	76,217	308	0.41	--
121-87-206	CUOQ	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	23	2,875	125	--	115
		DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	32	4,800	150	0.34	115
	CUOQ (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	15	3,825	255	0.34	--
121-87-204	VARIN, BASSIN 214 (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	130	14,300	110	0.84	--
	VARIN ET BASSIN 214	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	40	7,600	190	0.80	181
	VARIN, BASSIN 214 (REGIE)	DESROUSSAILLEMENT - PLANTATION	LETOURNEAU	130	13,000	100	1.15	--
	VARIN, BASSIN 214 (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	PELLE EN V	180	41,819	232	0.45	--
	VARIN ET BASSIN 214	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	36	8,100	225	0.39	181
121-87-208	VARIN, BASSIN 214	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	28	5,460	195	--	181
	VARIN, BASSIN 214 (REGIE)	DEBROUSSAILLEMENT - PLANTATION	LETOURNEAU	91	7,735	85	0.97	--
	VARIN, BASSIN 214 (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	22	7,542	343	--	--
121-87-214	VARIN (REGIE)	DEBROUSSAILLEMENT CHIMIQUE	PISTOLET	75	28,650	382	0.13 (ha/h-pers)	--
UNITE DE GESTION 12	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE	:	3,354	455,071	136	0.99	139
		(2) DEBLAIEMENT	:	741	188,391	254	0.38	150
		(3) DEBROUS. MECANIQUE	:	1,593	125,051	79	1.05	--
		(3.1) DEBROUS. CHIMIQUE	:	75	28,650	382	0.13 *	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES	:	--	--	--	--	--
		TOTAL	:	5,763	797,162	138	0.90	139
131-87-192	DUNIERE (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	426	49,548	116	0.68	--
131-87-195	FLAHAULT	ELIMINATION DE TIGES NON COMMERCIALIS.-PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES ET SCIES MECANIQUES	100	60,186	602	--	600

* RENDEMENT = ha/h-pers.

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
131-87-195	FLAHAULT	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	100	25,000	250	--	210
131-87-196	FLAHAULT	ELIMINATION DE TIGES NON COMMERCIALIS.-PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES ET SCIES MECANIQUES	100	61,827	618	--	590
		DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	100	25,000	250	--	226
131-87-197	FLAHAULT (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	87	15,955	184	0.45	--
131-87-198	MANN	DEBROUSSAILLEMENT-PLANTATION	SCIES CIRCULAIRES	75	33,848	451	--	425
131-87-200	MANN	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	75	24,098	321	--	295
131-87-194	NEW-RICHMOND (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	26	6,137	236	0.28	--
131-87-194	PILOTE (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	40	11,928	298	0.31	--
131-87-193	PILOTE (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	258	31,099	120	0.78	--
			BARILS ET CHAINES	107	12,914	120	0.53	--
131-87-191	PILOTE,CLAPPERTON ET DUGAL (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	1,226	126,612	103	0.75	--
131-87-203	PILOTE ET CATALOGNE (REGIE)	BRULAGE CONTROLE A PLAT DE DECHETS DE COUPE - PLANTATION	FEU (TORCHE AU PROPANE)	15	3,916	261	--	--
		DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE PLEINE	10	3,632	382	0.31	--
		DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE PLEINE	17	9,780	593	0.17	--

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
UNITE DE GESTION 13 SOUS-TOTAL		(1) SCARIFIAGE :		2,104	236,139	112	0.72	--
		(2) DEBLAIEMENT :		367	105,575	288	0.28	239
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		75	33,848	451	--	425
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		200	122,014	610	--	595
		(5) BRULAGE :		15	3,916	261	--	--
		TOTAL :		2,761	501,492	182	0.70	394
141-87-196	JONCAS (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	BARILS ET CHAINES	160	28,576	179	0.74	--
		SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	265	42,464	160	0.89	--
141-87-193	LAROCQUE (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	BARILS ET CHAINES	53	5,523	105	0.76	--
	LAROCQUE (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	305	31,223	102	1.13	--
	LAROCQUE	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE DROITE	300	67,500	225	--	207
141-87-191	PORT-DANIEL (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE DROITE	114	35,647	313	0.30	--
	PORT-DANIEL (REGIE)	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES-PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	54	45,048	830	--	--
	PORT-DANIEL	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES-PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	43	54,432	1,260	--	1,250
	PORT-DANIEL (REGIE)	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES-PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	17	14,980	897	--	--
UNITE DE GESTION 14 SOUS-TOTAL		(1) SCARIFIAGE :		783	107,786	138	0.94	--
		(2) DEBLAIEMENT :		414	103,148	249	0.30	207
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		114	114,459	1,002	--	1,250
		TOTAL :		1,311	325,393	248	0.86	338
151-87-273	BOUTET (REGIE)	DEBROUSSAILLEMENT CHIMIQUE BARILLET - PLANTATION		24	11,976	499	1.50	--
151-87-274	BOUTET (REGIE)	DEBROUSSAILLEMENT CHIMIQUE BARILLET - PLANTATION		11	4,224	384	0.69	--

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
151-87-191	CUOQ ET LECLERQ (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	795	121,068	152	0.50	--
151-87-192	CUOQ (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	PELLE EN "V" FLECO	182	42,940	236	0.52	--
		DEBLAIEMENT - PLANTATION	PELLE EN "V" EQUISIL	168	39,637	236	0.65	--
UNITE DE GESTION 15	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE	:	795	121,071	152	0.50	--
		(2) DEBLAIEMENT	:	350	82,576	236	0.58	--
		(3.1) DEBROUS. CHIMIQUE	:	35	16,200	463	1.25	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES	:	--	--	--	--	--
		TOTAL	:	1,180	219,846	186	0.54	--
REGION 01	TOTAL	(1) SCARIFIAGE	:	9,946	1,505,656	151	0.77	143
		(2) DEBLAIEMENT	:	3,268	831,822	255	0.40	260
		(3) DEBROUS. MECANIQUE	:	2,058	250,170	122	0.96	425
		(3.1) DEBROUS. CHIMIQUE	:	110	44,880	408	0.49	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES	:	2,463	848,942	345	--	328
		(5) BRULAGE	:	15	3,916	261	--	--
		TOTAL	:	17,861	3,485,386	195	0.73	255
		(5) BRULAGE	:	58	58,830	1,016 *		

* CE COUT EST EXPRIME EN $/km

(4) TRAVAUX PREALABLES : RECUPERATION, ABATTAGE, ELIMINATION, COUPE DES TIGES RESIDUELLES OU NON COMMERCIALES.

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
211-87-190	BASSIN 328	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	296	42,896	145	0.84	132
211-87-195	BASSIN 329 ET 330	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	471	60,683	129	--	124
211-87-198	ST-HILAIRE (REGIE)	BRULAGE CONTROLE DES AIRES D'EMPILEMENT ET D'EBRANCHAGE - PLANTATION	BRULEURS "PANAMA" ET TERRA-TORCHE	17	7,933	469	--	--
211-87-192	ST-HILAIRE	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	322	123,195	383	0.23	250
211-87-194	ST-HILAIRE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	93	19,982	215	1.30	175
UNITE DE GESTION 21	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE		860	123,565	144	0.95	132
		(2) DEBLAIEMENT		--	--	--	--	--
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES		322	123,194	383	0.23	250
		(5) BRULAGE		17	7,933	469	--	--
		TOTAL		1,199	254,691	212	0.62	164
221-87-199	BASSIN 316	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	362	38,944	108	1.01	90
221-87-196	BASSIN 332	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	59	6,628	113	1.34	98
		SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE	36	4,022	113	1.34	98
		DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	8	850	113	2.50	98
221-87-195	BASSIN 332	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	318	32,608	103	0.87	85
221-87-192	BASSIN 332	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	231	23,748	103	0.87	85
221-87-190	CHABANEL	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	432	82,748	192	0.46	175
221-87-191	CHABANEL	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	236	36,259	154	1.07	132

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
221-87-193	CHABANEL	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	248	18,878	76	1.30	65
		SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE	197	14,996	76	0.85	65
221-87-197	CHABANEL (REGIE)	BRULAGE CONTROLE DES AIRES D'EMPILEMENT ET D'EBRANCHAGE - PLANTATION	BRULEURS "PANAMA" ET TERRA-TORCHE	422	35,803	85	3.40	--
221-87-197	CHABANEL	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	422	82,748	196	--	178
221-87-200	DEQUEN	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	74	19,883	270	0.28	246
221-87-198	ROSS (REGIE)	BRULAGE CONTROLE DES AIRES D'EMPILEMENT ET D'EBRANCHAGE - PLANTATION	BRULEURS "PANAMA" ET TERRA-TORCHE	36	14,661	413	--	--
221-87-196	ROSS	SCARIFIAGE - PLANTATION	TAUPE	26	13,061	495	0.82	320
UNITE DE GESTION 22 SOUS-TOTAL		(1) SCARIFIAGE :		1,712	189,152	110	1.01	92
		(2) DEBLAIEMENT :		935	186,230	199	0.46	181
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE :		458	50,462	110	3.40	--
		TOTAL :		3,105	425,844	137.17	1.28	123
231-87-199	AULNEAU	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	47	11,750	250	0.20	240
		DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	108	26,545	246	0.50	240
		DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	67	16,566	246	0.50	240
		ABATTAGE DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	222	24,464	110	--	100
231-87-201	AULNEAU	DEBROUSSAILLEMENT CHIMIQUE - PLANTATION	BARILLET	21	11,004	524	--	275

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($)		RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
					TOTAL	A L'HECTARE		
231-87-203	BASSIN 329	SCARIFIAGE - PLANTATION	TAUPE	17	9,066	527	0.27	460
231-87-197	BASSIN 329	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE DROITE	29	11,767	410	--	404
	BASSIN 329 (REGIE)	BRULAGE CONTROLE DES AIRES D'EMPILEMENT ET D'EBRANCHAGE - PLANTATION	TERRA-TORCHE	12	7,640	664	--	--
231-87-194	BASSIN 335 ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	TAUPE	44	23,633	535	0.06	460
231-87-194	BASSIN 335	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	62	23,961	385	0.22	360
231-87-198	BASSIN 335	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	255	132,491	520	--	471
231-87-193	BASSIN 335	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	257	39,616	154	0.86	130
231-87-192	FALARDEAU	DEBROUSSAILLEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE	180	102,269	568	--	549
231-87-195	FALARDEAU	DEBROUSSAILLEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE	93	54,663	587	--	550
UNITE DE GESTION 23 SOUS-TOTAL		(1) SCARIFIAGE :		318	72,316	227	0.72	194
		(2) DEBLAIEMENT :		568	223,092	393	0.39	363
		(3) DEBROUS. MECANIQUE :		273	156,931	575	--	549
		(3.1) DEBROUS. CHIMIQUE :		21	11,004	524	--	275
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		222	24,464	110	--	100
		(5) BRULAGE :		12	7,640	664	--	--
		TOTAL :		1,414	495,448	350	0.56	318
241-87-191	BASSIN 334	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	187	31,335	168	1.20	132
242-87-195	BASSIN 334	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	810	95,006	117	1.06	100

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
241-87-201	CONSTANTIN	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	167	43,032	258	--	225
		DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	167	43,032	258	0.17	225
UNITE DE GESTION 24 SOUS-TOTAL		(1) SCARIFIAGE		997	126,335	127	1.09	106
		(2) DEBLAIEMENT		167	43,033	258	0.17	225
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES		167	43,033	258	--	225
		(5) BRULAGE		--	--	--	--	--
		TOTAL		1,331	212,400	160	0.96	136
252-87-197	AVAUGOUR ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	604	64,232	106	1.14	87
252-87-193	CAZENEUVE ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	1,823	192,457	106	1.13	95
251-87-198	CONDE ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	263	28,864	110	1.00	95
252-87-050	LE BER (REGIE)	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	2,700 arbres	4,251	1.57 $/arbre	--	--
252-87-239	LE BER, GUYART	SCARIFIAGE - PLANTATION	TAUPE	17	16,699	982	--	578
252-87-192	LE BER, PIAT	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	151	32,589	217	0.89	190
252-87-196	LE NOBLET ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	1,271	143,539	113	1.07	95
251-87-195	LOUVIGNY ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	700	74,438	106	1.06	87
251-87-199	MANCE ...	HERSAGE - PLANTATION	HERSE (CRABE)	199	42,123	211	0.86	145
251-87-194	MORNAY ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	341	44,466	131	0.89	89

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
		(1) SCARIFIAGE :		5,169	597,278	116	1.08	97
		(2) DEBLAIEMENT :		--		--		--
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--		--		--
UNITE DE GESTION 25	SOUS-TOTAL	(5) BRULAGE :		--		--		--
		TOTAL :		5,169	597,278	116	1.08	97
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		2,700 (arbres)	4,251	1.57 *		--
		- HERSAGE :		199	42,123	211	0.86	145
		* CE COUT EST EXPRIME EN $/arbre						
261-87-190	BIGNELL ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	465	69,404	149	0.90	132
262-87-193	DOLOMIEU ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	141	28,531	202	0.93	180
262-87-195	DOLOMIEU ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE MONTICULE	804	105,876	132	0.70	118
262-87-192	L'ESPERANCE ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	2,813	273,991	97	1.09	81
261-87-196	McCORKILL ET RINFRET	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	108	35,300	327	0.36	244
261-87-191	PLAMONDON ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	991	101,763	103	1.13	87
261-87-194	RINFRET	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	172	32,509	189	1.11	175
		(1) SCARIFIAGE :		5,386	612,065	114	1.02	98
		(2) DEBLAIEMENT :		108	35,300	327	0.36	244
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--		--	--	--
UNITE DE GESTION 26	SOUS-TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES :		--		--	--	--
		(5) BRULAGE :		--		--	--	--
		TOTAL :		5,494	647,365	118	1.01	101

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
272-87-201	BASSIN 333 (REGIE)	BRULAGE CONTROLE DES ANDAINS - PLANTATION	TERRA - TORCHE	33	7,597	229	1.90	--
	BASSIN 333	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	33	15,424	465	0.27	376
272-87-193	BASSIN 333	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	750	97,391	130	--	121
271-87-192	BASSIN 333 ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	487	58,356	120	1.11	100
271-87-194	BASSIN 333 ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	277	35,335	128	1.02	108
271-87-191	BASSIN 334 ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	385	34,683	90	2.20	85
272-87-195	BASSIN 333 ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	99	20,450	206	0.84	175
UNITE DE GESTION 27	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE		1,998	246,218	123	1.40	110
		(2) DEBLAIEMENT		33	15,424	465	0.27	376
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES		--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE		33	7,597	229	1.90	--
		TOTAL		2,065	269,239	130	1.38	114
REGION 02	TOTAL	(1) SCARIFIAGE		16,441	1,966,977	120	1.07	103
		(2) DEBLAIEMENT		1,811	503,079	278	0.38	250
		(3) DEBROUS. MECANIQUE		273	156,931	575	--	549
		(3.1) DEBROUS. CHIMIQUE		21	11,004	524	--	27*
		(4) TRAVAUX PREALABLES		711	190,691	268	0.23	197
		(5) BRULAGE		519	73,584	142	3.29	--
		TOTAL		19,777	2,902,266	147	1.08	126
		(4) TRAVAUX PREALABLES		2,700 (arbres)	4,251	1.57 *		--
		- HERSAGE		199	42,123	211	0.86	145

* CE COUT EST EXPRIME EN $/arbre

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($)		RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
					TOTAL	A L'HECTARE		
311-87-192	BOIS	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	113	29,280	259	--	250
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	113	45,667	404	--	350
311-87-191	NEILSON	SCARIFIAGE - PLANTATION	BARRILS ET CHAINES	474	166,430	351	--	326
		SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	89	15,523	175	--	150
311-87-193	NEILSON	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	49	12,200	250	0.20	235
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	49	21,861	448	--	400
311-87-194	SEIGNEURIE ST-GABRIEL	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	150	37,500	250	--	235
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	150	68,484	457	--	390
311-87-198	SEIGNEURIE ST-GABRIEL	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	143	35,825	250	--	235
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	143	59,315	414	--	365
311-87-199	SEIGNEURIE ST-GABRIEL	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	71	32,190	453	--	350
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	11	3,360	300	--	250
311-87-191	STA. FOR. DUCHESNAY	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	20	6,677	342	--	310
311-87-196	STONEHAM ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	500	160,349	321 321	0.58	285
311-87-195	STONEHAM	DEBROUSSAILLEMENT - PLANTATION	DEBROUSSAILLEUSES	100	48,044	480	--	440

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
UNITE DE GESTION 31	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE		1,063	342,307	322	0.58	292
		(2) DEBLAIEMENT		546	153,675	282	0.20	256
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		100	48,044	480	--	440
		(4) TRAVAUX PREALABLES		466	198,686	426	--	370
		(5) BRULAGE		--		--	--	--
		TOTAL		2,175	742,712	341	0.55	306
321-87-192	BASSIN 319 ET 321	SCARIFIAGE - PLANTATION	BARILS ET CHAINES	105	23,906	227	0.74	217
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	105	23,907	227	--	217
321-87-193	BASSIN 319	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	31 (km)	7,212	233 ($/km)	--	233 ($/km)
		BRULAGE CONTROLE DES AIRES D'EMPILEMENT ET D'EBRANCHAGE - PLANTATION	FEU (?)	40 (km)	16,129	404 ($/km)	--	400 ($/km)
321-87-191	BASSIN 321 ET 322	SCARIFIAGE - PLANTATION	BARILS ET CHAINES	558	136,210	244	0.59	230
			SCARIFICATEUR A DISQUES	113	22,640	200	0.78	190
UNITE DE GESTION 32	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE		776	182,756	235	0.64	222
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES		105	23,908	227	--	217
		TOTAL		881	206,664	234	0.64	222
		(2) DEBLAIEMENT		31	7,212	233 *		233 *
		(5) BRULAGE		40	16,129	404 *		400 *
		* CES COUTS SONT EXPRIMES EN $/km						
331-87-191	BASSIN 325	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	231	37,872	164	0.83	132
331-87-192	BASSIN 325	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	261	57,115	219	0.70	132

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($)		RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
					TOTAL	A L'HECTARE		
331-87-198	BASSIN 325 (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	35	9,499	271	0.53	--
331-87-199	BASSIN 325 (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	11	2,901	271	0.66	--
331-87-204	BASSIN 325	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	136	48,550	357	0.34	318
331-87-197	CALLIERES	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	186	66,844	360	0.76	310
331-87-196	CHAUVEAU	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	50	19,894	398	0.45	310
331-87-201	CHAUVEAU	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	79	27,956	354	0.31	318
331-87-203	DUCREUX ET ST-JEAN	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	39	15,148	391	0.26	302
331-87-194	LALEMANT	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	97	35,289	364	0.66	310
331-87-208	LALEMANT (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	33	9,435	288	0.64	--
331-87-209	LALEMANT (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	90	18,983	212	0.61	--
331-87-202	OTIS	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	85	31,361	371	0.27	302
331-87-193	PERIGNY	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	29	10,646	367	0.27	302
331-87-195	PERIGNY	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	167	63,044	377	0.46	310
331-87-205	PERIGNY (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	85	19,848	232	0.56	--
331-87-207	PERIGNY (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	33	9,039	271	0.53	--
331-87-210	PERIGNY (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	7	1,665	238	0.77	--
331-87-214	PERIGNY	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	48	17,573	368	0.27	302

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
331-87-218	SEIGNEURIE DU MONT-MURRY	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	86	31,015	362	0.31	300
331-87-200	SEIGNEURIE DU MONT-MURRY	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	39	14,223	362	0.31	300
331-87-206	SEIGNEURIE DU MONT-MURRY (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	10	2,877	282	0.53	--
UNITE DE GESTION 33 SOUS-TOTAL		(1) SCARIFIAGE		1,296	354,306	273	0.66	222
		(2) DEBLAIEMENT		540	196,468	364	0.30	308
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES		--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE		--	--	--	--	--
		TOTAL		1,836	550,774	300	0.55	252
341-87-191	LINIERE ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	498	150,909	303	0.86	285
341-87-192	ROUX	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	250	83,060	332	--	316
		DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	247	80,606	327	0.30	216
UNITE DE GESTION 34 SOUS-TOTAL		(1) SCARIFIAGE		498	150,909	303	0.86	285
		(2) DEBLAIEMENT		247	80,606	327	0.30	216
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES		250	83,060	332	--	316
		(5) BRULAGE		--	--	--	--	--
		TOTAL		995	314,574	316	0.67	276
351-87-195	BEAUBIEN ET FOURNIER	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	32	8,268	260	0.42	250

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
		RECUPERATION DE TIGES	DEBUSQUEUSES ET	211	49,286	233	--	196
		RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES					
		SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	32	6,042	190	0.42	175
		SCARIFIAGE - PLANTATION	BARILS ET CHAINES	91	20,565	225	0.42	200
351-87-194	BOURDAGES ...	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	399	109,453	274	0.31	250
		RECUPERATION DE TIGES	DEBUSQUEUSES ET	289	105,000	363	--	278
		RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES					
		SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	204	40,880	200	0.91	170
351-87-191	BOURDAGES ...	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	185	55,500	300	0.26	250
		RECUPERATION DE TIGES	DEBUSQUEUSES ET	104	38,911	374	--	265
		RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES					
		SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	100	20,000	200	0.80	170
351-87-196	DIONNE (REGIE)	ELIMINATION DE TIGES	TRACTEUR ET SCIES	102	9,951	98	--	--
		RESIDUELLES - PLANTATION	MECANIQUES					
		BRULAGE CONTROLE DES AIRES D'EMPILEMENT ET D'EBRANCHAGE - PLANTATION	FEU (?)	102	52,235	512	--	--
351-87-193	DIONNE ET DAAQUAM	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	43	17,320	400	0.37	350
		RECUPERATION DE TIGES	DEBUSQUEUSES ET	292	139,373	250	0.72	200
		RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES					
		SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	212	53,050	190	0.42	175
		SCARIFIAGE - PLANTATION	BARILS ET CHAINES	80	24,000	300	0.44	250
351-87-198	GARNEAU ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	276	42,648	155	0.87	132
351-87-192	LESSARD ...	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	444	148,740	335	0.26	300
		RECUPERATION DE TIGES	DEBUSQUEUSES ET	348	106,663	307	--	254
		RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES					
		SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	240	48,000	200	0.89	175
351-87-197	LESSARD ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	270	41,781	155	0.93	128

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
		(1) SCARIFIAGE		1,506	284,231	189	0.76	163
		(2) DEBLAIEMENT		1,103	339,283	308	0.29	274
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		--	--	--	--	--
UNITE DE GESTION 35	SOUS-TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES		1,347	382,864	284	0.72	238
		(5) BRULAGE		102	52,235	512	--	--
		TOTAL		4,057	1,058,613	261	0.58	219
		(1) SCARIFIAGE		5,138	1,314,531	256	0.71	226
		(2) DEBLAIEMENT		2,435	770,035	316	0.29	272
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		100	48,044	480	--	440
		(4) TRAVAUX PREALABLES		2,168	688,376	318	--	276
		(5) BRULAGE		102	52,235	512	--	--
REGION 03	TOTAL	TOTAL		9,943	2,873,221	289	0.58	251
		(2) DEBLAIEMENT		31	7,212	233 *		233 *
		(5) BRULAGE		40	16,129	404 *		400 *

* CES COUTS SONT EXPRIMES EN $/km

(4) TRAVAUX PREALABLES : RECUPERATION, ABATTAGE, ELIMINATION, COUPE DES TIGES RESIDUELLES OU NON COMMERCIALES.

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
410-87-196	ALLARD	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	4	1,235	325	--	229
410-87-199	ARCAND ...	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	440	141,895	322	0.16	295
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	440	141,895	322	--	294
410-87-224	AUBRY	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	244	71,745	295	0.27	268
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	244	71,745	295	--	268
410-87-226	AUBRY	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	175	50,572	289	0.26	268
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	175	50,572	289	--	268
410-87-191	BARIL ET POLETTE	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	134	48,801	365	0.13	300
		DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	66	22,850	346	0.10	300
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	200	71,650	359	--	300
410-87-197	BELLEAU ...	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	102	50,570	496	0.17	190
		DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	253	141,680	560	0.15	190
410-87-205	BOUCHER ...	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	297	111,292	374	0.31	345
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	297	111,291	374	--	345
410-87-207	BOUCHER ...	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	298	76,454	256	0.21	216
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	298	76,454	256	--	217
410-87-217	BOUCHER ...	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	103	28,042	272	0.19	255

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
410-87-217	BOUCHER ...	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	103	28,042	272	--	255
410-87-221	CHAPLEAU ET DESLAURIERS	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES (TETRA)	67	15,343	230	0.95	138
410-87-209	CHAVIGNY ...	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	296	105,222	355	0.22	313
		DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	56	16,776	300	0.48	313
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	352	121,998	346	--	313
410-87-215	DESAULNIERS	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	75	21,490	287	0.26	240
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	75	21,489	287	--	240
461-87-193	GRANTHAM ET WENDOVER (REGIE)	AMELIORATION ET REPARATION DE CHEMIN-PLANTATION	DEBUSQUEUSE, TRACTEUR	32 (km)	51,738	1,617 ($/km)	--	--
410-87-210	HACKETT	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	10	1,550	155	0.20	111
		DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	50	7,648	152	0.25	111
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	60	9,198	153	--	111
410-87-219	HACKETT	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	96	30,354	318	0.94	288
410-87-243	HACKETT ... (REGIE)	AMELIORATION ET REPARATION DE CHEMIN-PLANTATION	DEBUSQUEUSE, TRACTEUR	-- (km)	10,005	-- ($/km)	--	--
410-87-211	LAPEYRERE	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	176	80,188	456	0.10	350
		DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	133	57,190	430	0.17	350
410-87-211	LAPEYRERE	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	309	137,377	445	--	350
410-87-201	LEJEUNE	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	53	16,245	305	0.19	255

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
410-87-201	LEJEUNE	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	53	16,245	305	--	255
410-87-195	MEKINAC ...	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	125	29,006	232	0.39	262
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	125	42,500	240	--	263
410-87-213	MEKINAC	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	191	57,258	300	0.31	263
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	191	57,258	300	--	263
410-87-223	MEKINAC	RECUPERATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	59	40,940	694	--	555
410-87-193	POLETTE	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES AVEC PELLE RATEAU	69	16,181	236	0.08	169
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	69	16,181	236	--	169
UNITE DE GESTION 41	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE :		166	46,932	283	0.94	226
		(2) DEBLAIEMENT :		3,346	1,152,663	345	0.22	273
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		3,050	1,002,319	329	--	288
		(5) BRULAGE :		--	--	--	--	--
		TOTAL :		6,562	2,201,913	336	0.25	279
		- AMELIORATION DE CHEMIN:		32 (km)	51,738	1,617 *	--	--
		* CE COUT EST EXPRIME EN $/km						
421-87-202	BASSIN 316	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUE	501	154,909	309	0.64	288
421-87-210	BASSIN 316	DEBROUSSAILLEMENT CHIMIQUE - PLANTATION	BARILLET	94	45,496	484	--	146
420-87-000	BICKERDIKE ... (REGIE)	AMELIORATION ET REPARATION DE CHEMIN-PLANTATION	DEBUSQUEUSE, TRACTEUR	2 (km)	8,404	3,654 ($/km)	--	--

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
422-87-198	MCSWEENY ...	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	375	136,308	364	0.29	329
421-87-206	RHODES (REGIE)	BRULAGE CONTROLE DE DECHET DE COUPE-PLANTATION	TERRA - TORCHE	15	1,865	126	--	--
	RHODES	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	11	14,330	1,268	--	750
421-87-199	RHODES	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	457	162,426	355	0.99	330
		SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET BRACKE	457	162,426	355	0.99	330
421-87-203	RHODES	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	211	36,514	173	--	140
421-87-205	SAUVAGEAU ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	330	81,326	246	1.09	215
421-87-197	SAUVAGEAU ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	1,019	163,373	160	0.87	151
UNITE DE GESTION 42	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE :		2,976	760,967	256	0.89	236
		(2) DEBLAIEMENT :		386	150,640	390	0.29	341
		(3.1) DEBROUS. CHIMIQUE :		94	45,496	484	--	146
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE :		15	1,865	126	--	--
		TOTAL :		3,471	958,968	276	0.82	245
		- AMELIORATION DE CHEMIN:		2 (km)	8,404	3,654 *	--	--
		* CE COUT EST EXPRIME EN $/km						
432-87-191	AUBIN ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET BRACKE	319	112,664	353	0.72	330
			PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	319	112,664	353	0.72	330
431-87-196	DROUIN ...	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	426	173,626	408	0.24	382
431-87-199	DUMOULIN ET VALLIERES	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	219	77,856	355	0.99	330

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
431-87-192	DUMOULIN ET VALLIERES	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	61	8,829	145	0.59	100
432-87-192	FRECHETTE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	495	71,617	145	0.95	100
432-87-195	LAVIGNE ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	584	211,409	362	0.60	342
432-87-194	LAVIGNE ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	384	74,850	195	1.04	169
432-87-198	LEVASSEUR	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	7	2,433	363	0.29	329
432-87-197	LEVASSEUR	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	289	46,353	160	0.87	151
		(1) SCARIFIAGE :		2,671	716,255	268	0.82	242
		(2) DEBLAIEMENT :		432	176,057	407	0.24	381
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
UNITE DE GESTION 43	SOUS-TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES :		--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE :		--	--	--	--	--
		TOTAL :		3,103	892,311	288	0.74	262
		(1) SCARIFIAGE :		5,813	1,524,154	262	0.86	238
		(2) DEBLAIEMENT :		4,164	1,479,380	355	0.23	291
		(3.1) DEBROUS. CHIMIQUE :		94	45,496	484	--	
REGION 04	TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES :		3,050	1,002,319	329	--	288
		(5) BRULAGE :		15	1,865	126	--	--
		TOTAL :		13,135	4,053,213	309	0.59	266
		- AMELIORATION DE CHEMIN:		34 (km)		1,753 *	--	--

* CE COUT EST EXPRIME EN $/km

(4) TRAVAUX PREALABLES : RECUPERATION, ABATTAGE, ELIMINATION, COUPE DES TIGES RESIDUELLES OU NON COMMERCIALES.

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
511-87-191	DITCHFIELD ET LOUISE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	118	19,722	168	0.82	129
511-87-194	DITTON	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	PELLE HYDRAULIQUE	27	7,528	281	0.59	186
511-87-193	DITTON	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	13	3,346	261	0.53	160
REGION 05	TOTAL			130	23,068	177	0.79	132
		(1) SCARIFIAGE	:	27	7,528	281	0.59	186
		(2) DEBLAIEMENT	:	--	--	--	--	--
		(3) DEBROUSSAILLEMENT	:	--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES	:	--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE	:					
		TOTAL	:	157	30,596	195	0.76	141

(4) TRAVAUX PREALABLES : RECUPERATION, ABATTAGE, ELIMINATION, COUPE DES TIGES RESIDUELLES OU NON COMMERCIALES.

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
611-87-193	CASTELNEAU ET FRENCH (REGIE)	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	87	30,151	347	0.38	--
611-87-193	CASTELNEAU (REGIE)	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	137	30,809	225	0.49	--
611-87-192	CASTELNEAU	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	88	15,389	175	--	145
611-87-192	CASTELNEAU	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	22	7,920	360	--	230
611-87-192	CASTELNEAU	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	50	16,753	335	0.45	185
611-87-160	CASTELNEAU (REGIE)	BRULAGE CONTROLE DES AIRES D'EMPILLEMENT ET D'EBRANCHEGE - PLANTATION	TERRA - TORCHE	3 (km)	1,453	538 ($/km)	--	--
611-87-211	FRENCH ET VIEL	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	375	112,500	300	--	256
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSE ET SCIES MECANIQUES	375	168,781	450	--	411
611-87-301	VIEL (REGIE)	AMELIORATION DE CHEMINS - PLANTATION	TRACTEUR	15 (km)	14,768	985 ($/km)	--	--
		(1) SCARIFIAGE :		160	40,062	250	0.45	169
		(2) DEBLAIEMENT :		599	173,458	290	0.45	256
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		375	168,780	450	--	411
UNITE DE GESTION 61	SOUS-TOTAL	TOTAL :		1,134	382,301	337	0.45	304
		(5) BRULAGE :		3 (km)	1,453	538 *	--	--
		- AMELIORATION DE CHEMIN:		15 (km)	14,768	985 *	--	--

* CES COUTS SONT EXPRIMES EN $/km

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($)		RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
					TOTAL	A L'HECTARE		
621-87-198	BRASSARD ET MAISONNEUVE	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	93	19,984	215	0.50	184
621-87-194	CREQUY	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	231	48,030	208	0.53	184
621-87-193	CREQUY (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	440	69,625	158	0.80	--
621-87-192	COURCELLES ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	68	10,615	156	0.71	145
			PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	334	83,500	250	0.47	210
		DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	8	1,920	240	0.22	200
621-87-195	LAVIOLETTE	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	99	22,318	225	0.63	184
621-87-199	LAVIOLETTE	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	214	45,824	214	0.51	184
621-87-196	DE MAISONNEUVE	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	176	37,394	212	0.59	184
621-87-197	DE MAISONNEUVE	SCARIFIAGE - PLANTATION	PELLE EN "V" ET SCARIFICATEUR A DISQUES	227	46,373	204	0.59	184
621-87-200	DE MAISONNEUVE	DEBLAIEMENT (MISE EN ANDAINS) - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	157	43,175	275	--	250
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIESMECANIQUES	157	90,476	576	--	538
621-87-226	DE MAISONNEUVE	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIESMECANIQUES	165	84,501	512	--	444
621-87-228	DE MAISONNEUVE ...	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIESMECANIQUES	100	50,339	505	--	420

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
621-87-229	DE MAISONNEUVE	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIESMECANIQUES	110	51,312	466	--	398
621-87-230	PROVOST	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIESMECANIQUES	150	25,808	172	--	90
		(1) SCARIFIAGE :		1,882	383,665	204	0.60	188
		(2) DEBLAIEMENT :		165	45,095	273	0.22	248
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
UNITE DE GESTION 62	SOUS-TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES :		682	302,436	444	--	377
		(5) BRULAGE :		--	--	--	--	--
		TOTAL :		2,729	731,195	268	0.60	248
641-87-198	BRIAND	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIESMECANIQUES	6	2,741	435	--	410
641-87-190	BRIAND	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIESMECANIQUES	110	46,614	424	--	390
641-87-197	BRUNET ET CASTELNEAU (REGIE)	BRULAGE CONTROLE DES AIRES D'EMPILLEMENT ET D'EBRANCHEGE - PLANTATION	TERRA - TORCHE	2 (km)	4,844	3,229 ($/km)	--	--
641-87-193	CASTELNEAU	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	524	98,479	188	0.30	177
		SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	524	98,479	188	0.80	177
641-87-196	D'AILLON	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	291	49,992	172	0.70	153
641-87-195	D'AILLON	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	440	84,594	192	0.70	177
641-87-191	GUAY	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	347	161,998	467	0.20	437

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
641-87-194	PAU (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	51	15,559	307	0.25	--
641-87-192	PAU	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR AVEC PELLE RATEAU	220	105,128	478 478	0.18	450
641-87-040	PAU ET DECARRIE (REGIE)	AMELIORATION DE CHEMINS - PLANTATION	TRACTEUR	-- (km)	4,144	-- ($/km)	--	--
UNITE DE GESTION 64	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE :		1,255	233,066	186	0.74	172
		(2) DEBLAIEMENT :		1,142	381,167	334	0.24	315
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		116	49,355	424	--	391
		TOTAL :		2,513	663,589	264	0.50	245
		(5) BRULAGE :		2 (km)	4,844	3,229 *	--	--
		* CE COUT EST EXPRIME EN $/km						
REGION 06	TOTAL	(1) SCARIFIAGE :		3,297	656,795	199	0.65	180
		(2) DEBLAIEMENT :		1,906	599,717	315	0.27	295
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		1,173	520,577	444	--	389
		TOTAL :		6,376	1,777,090	279	0.54	256
		(5) BRULAGE :		4 (km)	6,297	1,499 *	--	--
		- AMELIORATION DE CHEMIN:		15 (km)	14,768	985 *	--	--
		* CES COUTS SONT EXPRIMES EN $/km						

(4) TRAVAUX PREALABLES : RECUPERATION, ABATTAGE, ELIMINATION, COUPE DES TIGES RESIDUELLES OU NON COMMERCIALES.

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
711-87-196	BRIE ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE	439	54,949	125	1.10	110
711-87-195	DONTENVILL	BRULAGE CONTROLE DES AIRES D'EMPILLEMENT ET D'EBRANCHAGE - PLANTATION	FEU (?)	135	66,915	496	--	456
711-87-193	FLANDRE	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	153	50,382	329	0.43	280
711-87-191	POITOU ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	475	132,000	278	0.53	260
		(1) SCARIFIAGE :		914	186,950	205	0.80	188
		(2) DEBLAIEMENT :		153	50,382	329	0.43	280
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
UNITE DE GESTION 71	SOUS-TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES :		--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE :		135	66,914	496	--	456
		TOTAL :		1,202	304,246	253	0.75	230
721-87-250	AYLWIN (REGIE)	AMELIORATION DE CHEMINS - PLANTATION	TRACTEUR SUR CHENILLES	2 (km)	1,888	944 ($/km)	--	--
721-87-191	AYLWIN (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	36	7,284	202	0.30	--
721-87-191	AYLWIN (REGIE)	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	36	5,400	150	--	--
721-87-192	AYLWIN	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	103	36,185	351	0.30	200
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	103	20,600	200	--	100
721-87-195	PRESTON ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	197	59,821	304	0.70	180
		DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	99	15,760	160	0.50	110

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
721-87-196	PRESTON ... (REGIE)	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	54	28,035	519	--	--
721-87-121	VILLENEUVE	BRULAGE CONTROLE DES AIRES D'EMPILLEMENT ET D'EBRANCHAGE - PLANTATION	LANCE FLAMME	2	3,689	1,844	--	1341
UNITE DE GESTION 72	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE		197	59,822	304	0.70	180
		(2) DEBLAIEMENT		238	59,228	249	0.38	156
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES		193	54,036	280	--	100
		(5) BRULAGE		2	3,690	1,845	--	1341
		TOTAL		630	176,775	281	0.53	159
		- AMELIORATION DE CHEMIN:		2 (km)	1,888	944 *		--
		* CE COUT EST EXPRIME EN $/km						
731-87-194	AUNIS ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	222	39,905	180	0.64	140
742-87-195	BASSIN 301 ...	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	350	58,773	168	--	152
742-87-195	BASSIN 301	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	266	56,076	211	0.90	200
742-87-195	BASSIN 301	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	718	119,168	166	0.94	152
742-87-193	BASSIN 301	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE SYLVICIDE	102	22,447**	222	--	170
731-87-198	BLAKE	SCARIFIAGE - PLANTATION	BACUL ET CHAINES D'ANCRE	6	1,972	318	0.30	246
731-87-194	BLAKE	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	34	9,565	281	0.16	220
731-87-314	BLAKE	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	22	8,355	381	0.20	288

** CE COUT COMPREND LE COUT DE SYLVICIDE.

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
731-87-196	BLAKE (REGIE)	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	50	4,056	81	--	--
731-87-194	BLAKE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	25	5,783	231	1.01	250
		ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	25	5,500	220	--	125
731-87-191	MITCHELL	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	41	5,673	138	1.03	102
731-87-191	MITCHELL	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIES MECANIQUES	211	87,758	415	--	380
731-87-194	ORLEANAIS ET CHAMPAGNE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	463	83,205	180	0.66	140
UNITES DE GESTION 73, 74	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE :		2,192	393,211	179	0.82	155
		(2) DEBLAIEMENT :		56	17,919	320	0.18	247
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		286	97,313	340	--	353
		(5) BRULAGE :		--	--	--	--	--
		TOTAL :		2,535	508,443	201	0.80	176
REGION 07	TOTAL	(1) SCARIFIAGE :		3,303	639,968	194	0.81	166
		(2) DEBLAIEMENT :		447	127,531	286	0.37	215
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		479	151,351	316	--	276
		(5) BRULAGE :		137	70,603	515	--	469
		TOTAL :		4,366	989,453	227	0.75	189
		- AMELIORATION DE CHEMIN:		2 (km)	1,888	944 *	--	--

* CE COUT EST EXPRIME EN $/km

(4) TRAVAUX PREALABLES : RECUPERATION, ABATTAGE, ELIMINATION, COUPE DES TIGES RESIDUELLES OU NON COMMERCIALES.

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
811-87-203	GUAY	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	144	23,387	163	1.43	140
811-87-207	LE BORGNE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	79	13,139	166	1.00	140
811-87-202	SHEHYN	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	135	21,744	161	1.22	140
811-87-331	SHEHYN	SCARIFIAGE-ENSEMENCEMENT	BRACKE	100	14,397	145	1.03	122
811-87-332	SHEHYN	SCARIFIAGE-ENSEMENCEMENT	BRACKE	119	17,868	150	0.88	122
811-87-361	SHEHYN	SCARIFIAGE-ENSEMENCEMENT	PIOCHES FORESTIERES	137	22,945	167	0.47	150
UNITE DE GESTION 81	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE		713	113,476	159	1.01	136
		(2) DEBLAIEMENT		--	--	--	--	--
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES		--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE		--	--	--	--	--
		TOTAL		713	113,476	159	1.01	136
821-87-200	BASSERODE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	73	16,623	228	1.10	198
821-87-193	BASSERODE	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE	649	45,621	70	0.50	59
821-87-191 -197	BASSERODE	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	508	76,888	151	0.50	134
821-87-192	BASSERODE	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	DEBUSQUEUSES ET SCIE MECANIQUE	185	47,635	257	0.50	227

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
		(1) SCARIFIAGE :		722	62,241	86	0.56	73
		(2) DEBLAIEMENT :		508	76,891	151	0.50	134
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
UNITE DE GESTION 82	SOUS-TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES :		185	47,636	257	0.50	227
		(5) BRULAGE :		--	--	--	--	--
		TOTAL :		1,416	186,767	132	0.53	115
831-87-193	BASSIN 301	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	138	13,312	96	1.10	83
832-87-191	DUDOUYT	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	175	39,870	228	0.65	190
832-87-192	DUDOUYT	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	160	23,231	145	0.71	110
831-87-196	LANDANE?	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	75	6,971	93	1.15	83
831-87-194	VASSAN ET FOURNIERE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	100	16,974	170	0.93	140
		(1) SCARIFIAGE :		473	60,487	128	0.94	104
		(2) DEBLAIEMENT :		175	39,870	228	0.65	190
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
UNITE DE GESTION 83	SOUS-TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES :		--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE :		--	--	--	--	--
		TOTAL :		648	100,357	155	0.86	127
841-87-193	CHARETTE	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE	300	39,206	131	0.84	90
841-87-191	DOUSSIN	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE	880	116,145	132	0.80	113
841-87-192	GIROUARD	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE	465	55,356	119	0.72	88
841-87-194	MARTIN	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE	285	30,830	108	0.87	83

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
841-87-195	VALETS ET DOUSSIN	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	215	41,121	191	--	159
		(1) SCARIFIAGE :		2,145	282,647	132	0.80	105
		(2) DEBLAIEMENT :		--		--	--	--
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--		--	--	--
UNITE DE GESTION 84	SOUS-TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES :		--		--	--	--
		(5) BRULAGE :		--		--	--	--
		TOTAL :		2,145	282,647	132	0.80	105
851-87-193	CARQUEVILLE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	507	50,897	100	1.18	82
852-87-191	DALET	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	177	16,833	95	1.25	83
851-87-191	DALET	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	665	64,527	97	0.92	83
852-87-197	DIEPPE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	300	50,956	170	0.81	156
851-87-192	HEBECOURT	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR LAME COUPANTE	282	93,804	333	0.34	290
851-87-199	LAVERGNE	DEBROUSSAILLEMENT - PLANTATION	DEBROUSSAILLEUSES	72	9,842	137	0.36	93
851-87-194	MAZARIN	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	164	15,983	97	0.82	82
		(1) SCARIFIAGE :		1,813	199,194	110	1.00	94
		(2) DEBLAIEMENT :		282	93,804	333	0.34	290
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		72	9,842	137	0.36	93
UNITE DE GESTION 85	SOUS-TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES :		--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE :		--	--	--	--	--
		TOTAL :		2,167	302,840	140	0.89	120

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($)		RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
					TOTAL	A L'HECTARE		
861-87-197	BERNETZ	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	100	11,687	117	1.18	93
861-87-193	CHASTE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	105	12,470	119	0.99	93
861-87-200	COMTOIS	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	106	12,152	115	1.28	93
862-87-221	DUCHESNE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	329	37,571	114	1.11	93
861-87-191	DUVERNY	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	112	12,390	111	1.23	102
861-87-206	DUVERNY	HERSAGE - PLANTATION	HERSE "CRABE"	25	5,818	233	0.80	225
861-87-192	FONTENEAU	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	200	41,755	209	1.40	192
861-87-201	FRASER	DEBLAIEMENT - PLANTATION	TRACTEUR LAME COUPANTE	148	54,308	367	0.20	329
861-87-202	HURAULT	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	96	19,992	208	1.40	192
861-87-199	HURAULT	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	232	25,735	111	1.27	93
861-87-196	LANDRIENNE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	118	13,429	114	1.44	102
861-87-222	LIVAUDIERE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	398	48,658	122	0.94	102
862-87-217	LOZEAU ET MORRIS	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	170	31,499	185	0.78	156
861-87-194	MAIZERETS	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	530	61,539	116	0.87	93
862-87-225	RAZILLY (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE MONTICULE	35	6,845	196	0.79	--
862-87-224	RAZILLY	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	433	48,813	113	1.20	93
862-87-223	SAUVE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	252	29,477	117	1.12	102
862-87-219	SAUVE	HERSAGE - PLANTATION	HERSE "CRABE"	293	70,722	241	0.80	225
862-87-226	SAUVE (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE MONTICULE	12	2,347	196	0.94	--
861-87-207	SOISSONS (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE MONTICULE	22	4,303	196	0.85	--

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
861-87-195	TRECESSON (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE MONTICULE	99	19,361	196	1.09	--
		(1) SCARIFIAGE		3,349	440,025	131	1.10	108
		(2) DEBLAIEMENT		148	54,309	367	0.20	329
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		--	--	--	--	--
UNITE DE GESTION 86	SOUS-TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES		--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE		--	--	--	--	--
		TOTAL		3,497	494,334	141	1.06	118
		- HERSAGE		318	76,539	241	0.80	225
871-87-198	AILLY	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE	250	29,274	117	0.96	94
871-87-195	KREIGHOFF	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE	500	50,224	100	0.91	85
871-87-193	MUY ET RUETTE	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE MONTICULE	75	19,371	258	0.84	137
871-87-192	MUY ET RUETTE	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES HYDRAULIQUES	100	22,364	224	1.06	192
871-87-191	POUCHOT	SCARIFIAGE - PLANTATION	BRACKE	700	95,280	136	0.84	113
871-87-197	RUETTE ET MUY	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A CONES HYDRAULIQUES	100	21,174	212	0.86	156
		(1) SCARIFIAGE		1,725	237,688	138	0.89	110
		(2) DEBLAIEMENT		--	--	--	--	--
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		--	--	--	--	--
UNITE DE GESTION 87	SOUS-TOTAL	(4) TRAVAUX PREALABLES		--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE		--	--	--	--	--
		TOTAL		1,725	237,688	138	0.89	110

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
REGION 08	TOTAL	(1) SCARIFIAGE :		10,940	1,395,776	128	0.95	105
		(2) DEBLAIEMENT :		1,113	264,876	238	0.44	208
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		72	9,842	137	0.36	93
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		185	47,636	257	0.50	227
		(5) BRULAGE :		--	--	--	--	--
		TOTAL :		12,311	1,718,130	140	0.89	117
		- HERSAGE :		318	76,539	241	0.80	225

(4) TRAVAUX PREALABLES : RECUPERATION, ABATTAGE, ELIMINATION, COUPE DES TIGES RESIDUELLES OU NON COMMERCIALES.

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
911-87-193	BASSIN 337 (REGIE)	SCARIFIAGE - PLANTATION AMELIORATION DES CHEMINS - PLNATATION	BARILS ET CHAINES TRACTEUR SUR CHENILLES	255 18 (km)	57,255 12,850	225 714 ($/km)	0.95 --	-- --
911-87-192	BASSIN 338	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	190	32,637	172	0.86	138
911-87-191	BASSIN 338	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	507	78,782	155	0.80	136
911-87-196	BASSIN 338	SCARIFIAGE - PLANTATION	TAUPE	2	3,838	1,919	--	500
911-87-199	CHAUVIN	DEBROUSSAILLEMENT CHIMIQUE - PLANTATION	BARILLET	12	5,052	421	0.75	154
911-87-200	ESCOUMINS	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	32	7,957	249	0.21	200
911-87-197	ESCOUMINS ET PONT GRAVE	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	97	45,477	469	0.23	452
911-87-194	ESCOUMINS ET PONT GRAVE	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	96	29,391	306	0.30	292
		(1) SCARIFIAGE :		954	172,512	181	0.85	138
		(2) DEBLAIEMENT :		128	37,348	292	0.27	269
		(3.1) DEBROUS. CHIMIQUE :		12	5,052	421	0.75	154
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		97	45,477	469	0.23	452
		(5) BRULAGE :		--	--	--	--	--
UNITE DE GESTION 91	SOUS-TOTAL	TOTAL :		1,191	260,388	219	0.74	189
		- AMELIORATION DE CHEMIN:		18 (km)	12,850	714 *	--	--
		* CE COUT EST EXPRIME EN $/km						
921-87-196	BASSIN 339	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	282	52,189	185	--	135
921-87-195	BEDOUT ET VIROT	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	137	22,602	165	--	140
921-87-197	BETSIAMITES	DEBROUSSAILLEMENT - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	43	28,083	659	--	630

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
921-87-192	LAVAL, BASSIN 339 (REGIE)	ELIMINATION DE TIGES RESIDUELLES - PLANTATION	SCIES MECANIQUES	33	4,682	143	--	--
921-87-192	LAVAL, BASSIN 339 (REGIE)	DEBLAIEMENT - PLANTATION	DEBUSQUEUSE AVEC PELLE RATEAU	59	14,767	251	0.35	--
921-87-700	VIROT ... (REGIE)	AMELIORATION DES CHEMINS - PLNATATION	TRACTEUR SUR CHENILLES	7 (km)	44,774	6,396 ($/km)	--	--
		(1) SCARIFIAGE :		419	74,792	179	--	137
		(2) DEBLAIEMENT :		59	14,767	251	0.35	--
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		43	28,083	659	--	630
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		33	4,682	143	--	--
UNITE DE GESTION 92	SOUS-TOTAL	(5) BRULAGE :		--	--	--	--	--
		TOTAL :		553	122,324	221	0.35	182
		- AMELIORATION DE CHEMIN:		7 (km)	44,774	6,396 *	--	--
		* CE COUT EST EXPRIME EN $/km						
932-87-197	BASSIN 341	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	60	16,732	279	1.04	170
932-87-191	BASSIN 342	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	339	53,106	157	--	122
932-87-193	BASSIN 342	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	310	49,042	158	--	124
932-87-196	BASSIN 342	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	249	38,495	155	--	130
		(1) SCARIFIAGE :		958	157,376	164	1.04	128
		(2) DEBLAIEMENT :		--	--	--	--	--
		(3) DEBROUSSAILLEMENT :		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES :		--	--	--	--	--
UNITE DE GESTION 93	SOUS-TOTAL	(5) BRULAGE :		--	--	--	--	--
		TOTAL :		958	157,376	164	1.04	128

ANNEXE II-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PREPARATION DE TERRAIN 1987-1988

PROJET	CANTON(S)	NATURE ET BUT DES TRAVAUX	TYPE D'EQUIPPEMENT UTILISE	SUPERFICIE TRAITEE (ha)	COUT ($) TOTAL	COUT ($) A L'HECTARE	RENDEMENT MOYEN (ha/h)	COUT DES CONTRATS ($/ha)
941-87-191	DEMONTS	SCARIFIAGE - PLANTATION	SCARIFICATEUR A DISQUES	100	15,662	157	1.22	119
UNITE DE GESTION 94	SOUS-TOTAL	(1) SCARIFIAGE		100	15,662	157	1.22	119
		(2) DEBLAIEMENT		--	--	--	--	--
		(3) DEBROUSSAILLEMENT		--	--	--	--	--
		(4) TRAVAUX PREALABLES		--	--	--	--	--
		(5) BRULAGE		--	--	--	--	--
		TOTAL		100	15,662	157	1.22	119
REGION 09	TOTAL	(1) SCARIFIAGE		2,431	420,334	173	0.89	132
		(2) DEBLAIEMENT		187	52,115	279	0.30	269
		(3) DEBROUS. MECANIQUE		43	28,083	659	--	630
		(3.1) DEBROUS. CHIMIQUE		12	5,052	421	0.75	154
		(4) TRAVAUX PREALABLES		130	50,159	387	0.23	452
		(5) BRULAGE		--	--	--	--	--
		TOTAL		2,802	555,743	198	0.77	161
		- AMELIORATION DE CHEMIN:		25 (km)	57,624	2,305 *	--	--
		* CE COUT EST EXPRIME EN $/km						
PROVINCIAL	GRAND-TOTAL	(1) SCARIFIAGE		57,440	9,447,124	164	0.90	144
		(2) DEBLAIEMENT		15,358	4,636,150	302	0.31	269
		(3) DEBROUS. MECANIQUE		2,546	493,866	194	0.94	461 (A)
		(3.1) DEBROUS. CHIMIQUE		237	106,413	449	0.52	168
		(4) TRAVAUX PREALABLES		10,359	3,501,376	338	0.31	300
		(5) BRULAGE		788	202,205	257	3.29	469 (B)
		TOTAL (1,2,3,4,5)		86,728	18,387,133	212	0.80	191
		(6) HERSAGE		517	118,663	229	0.82	194
		TOTAL (1,2,3,4,5,6)		87,245	18,505,796	212	0.80	191

N.B. DE PLUS;
- 102km DE BRULAGE D'ANDAINS ONT ETE REALISES A UN COUT MOYEN TOTAL DE 797$/km ET A UN COUT MOYEN DES CONTRATS DE 400$/km.
- 31km DE DEBLAIEMENT ONT ETE REALISES A UN COUT MOYEN TOTAL DE 233$/km ET A UN COUT MOYEN DES CONTRATS DE 233$/km.
- 76km D'AMELIORATION DE CHEMINS ONT ETE REALISES A UN COUT MOYEN TOTAL DE 1,762$/km.
- 2700 ARBRES DE TRAVAUX PREALABLES ONT ETE TRAITES A UN COUT MOYEN TOTAL DE 1.57$/arbre.

(A) CE COUT EST OBTENU PAR UNE PONDERATION DE 563ha SEULEMENT.
(B) CE COUT EST OBTENU PAR UNE PONDERATION DE 137ha SEULEMENT.

ANNEXE II-8 DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES TRAVAUX DE DEBROUSSAILLEMENT CHIMIQUE 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)		PHYTOCIDE	DOSE (gIA/ha)		TYPE DE PULVERISAT.	RENDEM. ha/ jr-mach	COUTS UNITAIRES ($/ha)					COUT TOTAL ($
			PREVUE	TRAITEE		PREVUE	APPLIQ.			CONTRAT	PERSONN. (MER)	PHYTOC. (MER)	AUTRES (MER)	TOTAL	
121-87-214	VARIN	REGIE	85	75	HEXAZINONE	2,880	2,880	PISTOLET	1.0	--	158	181	43	382	28,650
151-87-273	BOUTET	REGIE	25	24	GLYPHOSATE	1,495	1,569	BARILLET	12.0	--	226	83	190	499	11,976
151-87-274	BOUTET	REGIE	12	11	GLYPHOSATE	1,495	1,940	BARILLET	5.5	--	146	103	135	384	4,224
UNITE DE GESTION 15		REGIE	37	35	GLYPHOSATE	1,495	1,686	BARILLET	10.0		201	89	173	463	16,200
231-87-201	AULNEAU	NEGO COOP	21	21	GLYPHOSATE	1,495	--	BARILLET	--	275	99	103	47	524	11,004
421-87-210	BASSIN 316	NEGO COOP	94	94	GLYPHOSATE	1,495	--	BARILLET	--	146	173	112	53	484	45,496
911-87-119	CHAUVIN	SOUM PUBLI	12	12	GLYPHOSATE	1,495	1,512	BARILLET	6.0	154	112	80	75	421	5,052
PROVINCIAL		REGIE	37	35	GLYPHOSATE	1,495	1,686	BARILLET	10.0		201	89	173	463	16,200
		NEGO	115	115	GLYPHOSATE	1,495	--	BARILLET	--	170	159	110	52	491	56,500
		SOUM	12	12	GLYPHOSATE	1,495	1,512	BARILLET	6.0	154	112	80	75	421	5,052
		TOTAL	164	162	GLYPHOSATE	1,495	--	BARILLET	--	--	--	--	--	480	77,752
PROVINCIAL		REGIE	85	75	HEXAZINONE	2,880	2,880	PISTOLET	1.0	--	158	181	43	382	28,650

REMARQUES:
1) gIA/ha : GRAMMES D'INGREDIENTS ACTIFS A L'HECTARE.
2) DANS LE CAS D'APPLICATION AVEC PISTOLET, LE RENDEMENT EST EXPRIME EN HECTARE PAR JOUR-PERSONNE.

ANNEXE III
ENTRETIEN DES PLANTATIONS
(INFORMATION DETAILLEE AU NIVEAU DES PROJETS)

ANNEXE III-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PULVERISATIONS TERRESTRES DE GLYPHOSATE 1987-1988

ANNEXE III-B DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PULVERISATIONS TERRESTRES D'HEXAZINONE 1987-1988

ANNEXE III-C DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PULVERISATIONS AERIENNES DE GLYPHOSATE 1987-1988

ANNEXE III-D DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE DEGAGEMENT MECANIQUE 1987-1988

ANNEXE III-E DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES AUTRES TRAVAUX D'ENTRETIEN 1987-1988

ANNEXE III-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PULVERISATIONS TERRESTRES DE GLYPHOSATE 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)		DOSE (gIA/ha)		TYPE DE PULVERISAT.	RENDEM. ha/ jr-mach	COUTS UNITAIRES ($/ha)					COUT TOTAL ($)
			PREVUE	TRAITEE	PREVUE	APPLIQ.			CONTRAT	PERSONN. (MER)	PHYTOC. (MER)	AUTRES (MER)	TOTAL	
111-87-271	CHAPAIS	REGIE	336	292	1,495	1,428	BARILLET	8.6		122	76	90	288	84,096
111-87-272	CHAPAIS	REGIE	208	195	1,495	1,416	BARILLET	8.9		117	75	87	279	54,405
111-87-273	PAINCHAUD	REGIE	130	113	1,495	1,499	BARILLET	3.8		223	82	149	454	51,302
111-87-274	CHABOT	REGIE	260	270	1,495	1,531	BARILLET	4.5		187	82	140	409	110,430
111-87-275	CHABOT	REGIE	140	128	1,495	1,534	BARILLET	4.6		173	81	123	377	48,256
111-87-276	BOTSFORD	REGIE	210	209	1,495	1,552	BARILLET	5.5		151	83	99	333	69,597
111-87-278	ROUILLARD	NEGO OGC	155	143	1,495	1,416	BARILLET	4.0	235	44	76	17	372	53,196
111-87-279	ROUILLARD	NEGO OGC	320	311	1,495	1,461	BARILLET	8.2	235	27	78	12	352	109,472
111-87-280	ASSELIN	NEGO CIE	350	332	1,495	1,561	BARILLET	3.8	235	32	83	14	364	120,848
111-87-281	ASSELIN	NEGO CIE	250	230	1,495	1,642	BARILLET	4.4	235	39	87	14	375	86,250
111-87-282	ASSELIN	REGIE	70	80	1,495	1,509	BARILLET	10.0		93	80	105	278	22,240
111-87-283	LAROCHE	REGIE	60	53	1,495	1,403	BARILLET	4.4		118	75	169	362	19,186
UNITE DE GESTION 11		REGIE	1,414	1,340	1,495	1,486	BARILLET	6.6	--	151	79	113	343	459,620
		NEGO	1,075	1,016	1,495	1,528	BARILLET	5.3	235	34	81	14	364	370,220
		TOTAL	2,489	2,356	1,495	1,504	BARILLET	6.0	--	--	--	--	352	829,840
121-87-282	VARIN ...	REGIE	540	401	1,495	1,524	BARILLET	3.8		126	81	154	361	144,761
121-87-283	LAC PRIME	REGIE	210	213	1,495	1,577	BARILLET	6.3		97	84	115	296	63,048
121-87-284	R. KEDGWICK	REGIE	396	263	1,495	1,869	BARILLET	4.0		145	99	146	390	102,570

ANNEXE III-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PULVERISATIONS TERRESTRES DE GLYPHOSATE 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)		DOSE (gIA/ha)		TYPE DE PULVERISAT.	RENDEM. ha/ jr-mach	COUTS UNITAIRES ($/ha)					COUT TOTAL ($)
			PREVUE	TRAITEE	PREVUE	APPLIQ.			CONTRAT	PERSONN. (MER)	PHYTOC. (MER)	AUTRES (MER)	TOTAL	
121-87-286	JETTE	NEGO OGC	411	399	1,495	1,466	BARILLET	4.0	237	24	78	16	355	141,645
121-87-287	LAVERENDRYE	REGIE	85	88	1,495	1,267	BARILLET	8.0		75	67	99	241	21,208
121-87-288	BASSIN 107	REGIE	325	262	1,495	1,616	BARILLET	3.3		118	86	163	367	96,154
121-87-289	BASSIN 107	REGIE	278	215	1,495	1,762	BARILLET	5.1		110	94	123	327	70,305
UNITE DE GESTION 12		REGIE	1,834	1,442	1,495	1,631	BARILLET	4.6	--	118	87	140	345	497,490
		NEGO	411	399	1,495	1,466	BARILLET	4.0	237	24	78	16	355	141,645
		TOTAL	2,245	1,841	1,495	1,595	BARILLET	4.5	--	--	--	--	347	639,135
131-87-278	CATALOGNE	REGIE	205	382	1,495	1,542	BARILLET	5.8		137	82	112	331	126,442
131-87-279	BOUTET	REGIE	514	444	1,495	1,715	BARILLET	6.2		152	91	123	366	162,504
131-87-280	DUNIERE	REGIE	206	254	1,495	1,820	BARILLET	5.3		133	96	108	337	85,598
131-87-281	DUNIERE ...	REGIE	275	255	1,495	1,809	BARILLET	5.3		132	96	107	335	85,425
UNITE DE GESTION 13		REGIE	1,200	1,335	1,495	1,703	BARILLET	5.7		141	90	114	345	461,017
141-87-281	LAROCQUE	REGIE	320	317	1,495	1,527	BARILLET	4.7		217	81	69	367	116,339
151-87-271	BOUTET	REGIE	300	255	1,495	1,345	BARILLET	8.0		70	71	94	235	59,925
151-87-272	CUOQ	REGIE	415	340	1,495	1,402	BARILLET	5.2		59	74	112	245	83,300
151-87-275	BOUTET	REGIE	140	140	1,495	1,448	BARILLET	10.0		64	77	94	235	32,900

ANNEXE III-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PULVERISATIONS TERRESTRES DE GLYPHOSATE 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)		DOSE (gIA/ha)		TYPE DE PULVERISAT.	RENDEM. ha/ jr-mach	COUTS UNITAIRES ($/ha)					COUT TOTAL ($)
			PREVUE	TRAITEE	PREVUE	APPLIQ.			CONTRAT	PERSONN. (MER)	PHYTOC. (MER)	AUTRES (MER)	TOTAL	
UNITE DE GESTION 15		REGIE	855	735	1,495	1,391	BARILLET	7.1		64	74	102	240	176,400
REGION 01		REGIE	5,623	5,169	1,495	1,571	BARILLET	5.8	--	131	83	116	330	1,705,770
		NEGO	1,486	1,415	1,495	1,511	BARILLET	4.9	236	31	80	15	362	512,230
		TOTAL	7,109	6,584	1,495	1,558	BARILLET	5.6	--	--	--	--	337	2,218,000
211-87-271	ST-HILAIRE	NEGO COOP	140	71	1,495	1,495	BARILLET	2.1	265	111	96	53	525	37,275
231-87-501	AULNEAU	NEGO COOP	40	40	1,495	1,460	BARILLET	4.7	275	90	103	30	498	19,920
241-87-271	ST-ONGES ..	NEGO COOP	27	26	1,495	1,606	BARILLET	3.7	340	144	85	245	814	21,164
REGION 02		NEGO	207	137	1,495	1,500	BARILLET	3.4	282	111	96	83	572	78,364
331-87-301	CHAUVEAU ..	SOUM PUBLI	400	390	1,495	1,517	BARILLET	6.7	215	53	80	5	353	137,670
341-87-271	LINIERE ...	SOUM PUBLI	404	404	1,495	1,481	BARILLET	5.2	189	32	80	5	306	123,624

ANNEXE III-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PULVERISATIONS TERRESTRES DE GLYPHOSATE 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)		DOSE (gIA/ha)		TYPE DE PULVERISAT.	RENDEM. ha/ jr-mach	COUTS UNITAIRES ($/ha)					COUT TOTAL ($)
			PREVUE	TRAITEE	PREVUE	APPLIQ.			CONTRAT	PERSONN. (MER)	PHYTOC. (MER)	AUTRES (MER)	TOTAL	
351-87-271	ASHBURTON..	NEGO REXFOR	325	325	1,495	1,500	BARILLET	3.4	195	54	80	22	351	114,075
351-87-272	LEVERRIER..	NEGO REXFOR	230	225	1,495	1,500	BARILLET	3.4	195	56	80	23	354	79,650
UNITE DE GESTION 35		NEGO	555	550	1,495	1,500	BARILLET	3.4	195	55	80	22	352	193,600
REGION 03		NEGO	555	550	1,495	1,500	BARILLET	3.4	195	55	80	22	352	193,600
		SOUM	804	794	1,495	1,499	BARILLET	5.9	202	42	80	5	329	261,226
		TOTAL	1,359	1,344	1,495	1,499	BARILLET	4.9	--	--	--	--	338	454,826
410-87-301	ARCAND...	REGIE	302	143	1,495	1,495	BARILLET	1.8	--	462	98	424	984	140,712
421-87-272	RHODES	REGIE	135	102	1,495	1,520	BARILLET	--	--	222	76	276	574	58,548
REGION 04		REGIE	437	245	1,495	1,505	BARILLET	1.8	--	362	89	362	813	199,185
621-87-271	COURCELLES	SOUM PUBLI	200	151	1,495	1,744	TECNOMA ET BARILLET	4.7	275	108	80	17	480	72,480
641-87-620	BRUNET ...	NEGO COOP	350	337	1,495	1,545	BARILLET	7.0	170	26	80	17	293	98,741

ANNEXE III-A DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PULVERISATIONS TERRESTRES DE GLYPHOSATE 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)		DOSE (gIA/ha)		TYPE DE PULVERISAT.	RENDEM. ha/ jr-mach	COUTS UNITAIRES ($/ha)					COUT TOTAL ($)
			PREVUE	TRAITEE	PREVUE	APPLIQ.			CONTRAT	PERSONN. (MER)	PHYTOC. (MER)	AUTRES (MER)	TOTAL	
		NEGO	350	337	1,495	1,545	BARILLET	7.0	170	26	80	17	293	98,741
REGION 06		SOUM	200	151	1,495	1,744	BARILLET	4.7	275	108	80	17	480	72,480
		TOTAL	550	488	1,495	1,607	BARILLET	6.3	--	--	--	--	351	171,221
721-87-271	LATHBURY	SOUM PUBLI	140	34	1,495	1,559	BARILLET	2.3	210	248	84	125	667	22,678
REGION 07		SOUM	140	34	1,495	1,559	BARILLET	2.3	210	248	84	125	667	22,678
911-87-300	COQUART ...	SOUM PUBLI	230	235	1,495	1,570	BARILLET	9.4	154	75	84	13	326	76,610
REGION 09		SOUM	230	235	1,495	1,570	BARILLET	9.4	154	75	84	13	326	76,610
		REGIE	6,060	5,414	1,495	1,568	BARILLET	5.6	--	141	83	127	352	1,904,955
PROVINCIAL		NEGO	2,598	2,439	1,495	1,513	BARILLET	4.8	220	40	81	21	362	882,935
		SOUM	1,374	1,214	1,495	1,545	BARILLET	6.3	202	62	81	11	357	432,994
		TOTAL	10,032	9,067	1,495	1,550	BARILLET	5.5	86	104	82	83	355	3,220,884

ANNEXE III-8 DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PULVERISATIONS TERRESTRES D'HEXAZINONE 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)		DOSE (gIA/ha)		TYPE DE PULVERISAT.	RENDEM. ha/ jr-pers	COUTS UNITAIRES ($/ha)					COUT TOTAL ($)
			PREVUE	TRAITEE	PREVUE	APPLIQ.			CONTRAT	PERSONN. (MER)	PHYTOC. (MER)	AUTRES (MER)	TOTAL	
131-87-282	DUNIERE	REGIE	198	198	--	--	PISTOLET	0.6		123	319	271	713	141,174
REGION 01		REGIE	198	198	--	--	PISTOLET	0.6		123	319	271	713	141,174
410-87-303	AUBRY	REGIE	61	11	--	2,400	PISTOLET	0.2	--	991	174	806	1971	21,681
REGION 04		REGIE	61	11	--	2,400	PISTOLET	0.2	--	991	174	806	1971	21,681
911-87-201	PONTGRAVE .	REGIE	24	14	--	3,570	PISTOLET	0.4	--	528	235	206	969	13,566
REGION 09		REGIE	24	14	--	3,570	PISTOLET	0.4	--	528	235	206	969	13,566
PROVINCIAL		REGIE	283	223	--	3,055	PISTOLET	0.6	--	191	307	293	791	176,421

ANNEXE III-C DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE PULVERISATIONS AERIENNES DE GLYPHOSATE 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)		DOSE (gIA/ha)		TYPE DE PULVERISAT.	RENDEM. ha/ jr-mach	COUTS UNITAIRES ($/ha)					COUT TOTAL ($)
			PREVUE	TRAITEE	PREVUE	APPLIQ.			CONTRAT	PERSONN. (MER)	PHYTOC. (MER)	AUTRES (MER)	TOTAL	
111-87-277	S.MADAWASKA	REGIE	200	181	1495	1467	HELICOPTERE	36.2	--	64	78	67	209	37,829
111-87-288	PAINCHAUD	REGIE	127	185	1495	1433	HELICOPTERE	20.6	--	100	76	85	261	48,285
UNITE DE GESTION 11		REGIE	327	366		1450	HELICOPTERE	28.3	--	82	77	76	235	86,114
121-87-285	CHENIER	REGIE	240	231	1495	1495	HELICOPTERE	57.8	--	47	79	79	205	47,355
REGION 01		REGIE	567	597	1495	1487	HELICOPTERE	39.7	--	69	78	77	224	133,469

ANNEXE III-D DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE DEGAGEMENT MECANIQUE 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)		COMPETITION			PLANTATION		OUTILS UTILISES	RENDEM. ha/ jr-pers	COUTS UNITAIRES ($/ha)				COUT TOTAL ($)
			PREVUE	TRAITEE	TYPE	NOMBRE TIGES/ha	HAUT. (m)	ESSEN.	AGE			CONTRAT	PERSONN. (MER)	AUTRES (MER)	TOTAL	
111-87-285	ESTCOURT	NEGO OGC	115	115	FI + FR	20,500	0.72	PICMA	4	FAUC. + DEBROUS. + TAILLE HAIE	0.22	785	13	20	818	94,070
111-87-287	BEDARD	NEGO OGC	25	25	FI + FR	12,000	1.03	PICMA	3	FAUCILLES + SECATEURS	0.09	800	144	58	1002	25,050
111-87-289	CHABOT ...	REGIE	14	14	--	BLOCS EXPERIMENTAUX				FAUCILLES	--	--	760	92	852	11,928
		REGIE	14	14		--	--				--	--	760	92	852	11,928
UNITE DE GESTION 11		NEGO	140	140		18,982	0.78				0.20	788	36	27	851	119,120
		TOTAL	154	154		18,982	0.78				0.20	--	--	--	851	131,048
121-87-281	MASSE	REGIE	113	113	FI	10,000	1.59	PICMA	6	SCIES A CH.	0.22	--	75	535	610	68,930
		REGIE	127	127		10,000	1.59				0.22	--	151	486	637	80,899
REGION 01		NEGO	140	140		18,982	0.78				0.20	788	36	27	851	119,120
		TOTAL	267	267		14,710	1.16				0.21	--	--	--	749	200,019
231-87-272	FALARDEAU	NEGO COOP	50	54	--	17,886	--	PINBA	6	SCIES A CH.	0.28	390	42	6	438	23,652
REGION 02		NEGO	50	54	--	17,886	--				0.28	390	42	6	438	23,652
311-87-271	STATION FOR DUCHESNAY	NEGO	13	13	FI + FR	10,000	1.13	PICAB	3	DEBROUS.	--	589	65	--	654	8,502

ANNEXE III-D DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE DEGAGEMENT MECANIQUE 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)		COMPETITION			PLANTATION		OUTILS UTILISES	RENDEM. ha/ jr-pers	COUTS UNITAIRES ($/ha)				COUT TOTAL ($)
			PREVUE	TRAITEE	TYPE	NOMBRE TIGES/ha	HAUT. (m)	ESSEN.	AGE			CONTRAT	PERSONN. (MER)	AUTRES (MER)	TOTAL	
311-87-272	STONEHAM	NEGO COOP	70	70	FI + FR	35,642	1.43	PICMA	5-6	DEBROUS.	0.26	557	35	30	622	43,540
UNITE DE GESTION 31		NEGO	83	83		31,626	1.38				0.26	562	40	25	627	52,042
331-87-281	SEIGN. MONT MURRAY	NEGO COOP	173	173	FI	30,000	2.25	PICGL PICMA PICAB	5-9	DEBROUS.	0.38	450	49	20	519	89,943
REGION 03		NEGO	256	256		30,526	1.97				0.34	486	46	22	554	141,985
421-87-273	LAURE ...	REGIE	80	59	FI	--	1.50	PICMA	5	DEBROUS.	0.20	--	467	144	611	36,012
REGION 04		REGIE	80	59		--	1.50			DEBROUS.	0.20	--	467	144	611	36,012
621-87-272	LAVIOLETTE.	SOUM PUBLI	104	104	FI - FR	27,700	1.12	PICGL	2-3	DEBROUS.	0.28	670	35	15	720	74,880
641-87-640	LEMAN	SOUM PUBLI	120	120	FI - FR	62,500	1.57	PINBA PICMA	2-3	FAUCILLES	--	599	43	4	646	77,520
641-87-641	BRUNET ...	NEGO COOP	160	160	FI - FR	34,000	1.50	PINBA PICGL PICMA	2-4	DEBROUS.	--	607	47	3	657	105,120

ANNEXE III-D DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE DEGAGEMENT MECANIQUE 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)		COMPETITION			PLANTATION		OUTILS UTILISES	RENDEM. ha/ jr-pers	COUTS UNITAIRES ($/ha)				COUT TOTAL ($)
			PREVUE	TRAITEE	TYPE	NOMBRE TIGES/ha	HAUT. (m)	ESSEN.	AGE			CONTRAT	PERSONN. (MER)	AUTRES (MER)	TOTAL	
UNITE DE GESTION 64		NEGO	160	160		34,000	1.50				--	607	47	3	657	105,120
		SOUM	120	120		62,500	1.57				--	599	43	4	646	77,520
		TOTAL	280	280		46,214	1.53				--	604	45	3	652	182,640
REGION 06		NEGO	160	160		34,000	1.50				--	607	47	3	657	105,120
		SOUM	224	224		46,343	1.36				0.28	632	39	9	680	152,400
		TOTAL	384	384		41,200	1.42				0.28	622	43	7	671	257,520
721-87-272	LATHBURY...	SOUM PUBLI	50	47	FR	--	1.28	PICMA	3	DEBROUS.+ FAUX	--	446	112	140	698	32,806
REGION 07		SOUM	50	47	FR	--	1.28				--	446	112	140	698	32,806
811-87-271	GENDREAU ..	REGIE	32	32	--	--	--	--	3	DEBROUS. SECATEUR HACHETTE	--	--	68	48	116	3,712
852-87-503	LABERGE...	REGIE	186	63	RES.	8,093	2.00	PINBA	--	DEBROUS.	--	--	391	23	414	26,082
REGION 08		REGIE	218	95		8,093	2.00				--	--	282	31	314	29,794

ANNEXE III-D DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES PROJETS DE DEGAGEMENT MECANIQUE 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)		COMPETITION			PLANTATION		OUTILS UTILISES	RENDEM. ha/ jr-pers	COUTS UNITAIRES ($/ha)				COUT TOTAL ($)
			PREVUE	TRAITEE	TYPE	NOMBRE TIGES/ha	HAUT. (m)	ESSEN.	AGE			CONTRAT	PERSONN. (MER)	AUTRES (MER)	TOTAL	
PROVINCIAL		REGIE	425	281		9,184	1.71				0.21	--	262	261	522	146,705
		NEGO	606	610		27,670	1.52				0.29	579	44	17	639	389,852
		SOUM	274	271		46,343	1.35				0.28	600	52	32	683	185,206
		TOTAL	1,305	1,162		27,556	1.53				0.27	--	--	--	621	721,763

ANNEXE III-E DONNEES TECHNIQUES ET COUTS DES AUTRES TRAVAUX D'ENTRETIEN 1987-1988

PROJET	CANTON	MODE D'EXECUTION	SUPERFICIE (ha)	BUT DES TRAVAUX	RENDEMENT	COUTS UNITAIRES ($/ha)	COUT TOTAL ($)
211-87-503	CIMON	REGIE	18	FERTILISATION	--	343	6,174
410-87-225	ARCAND	REGIE	33	GAZONNEMENT	--	344	11,352
TOTAL		REGIE	51		--		17,526

ANNEXE IV ABRÉVIATIONS ET CODES UTILISÉS

1) Régions administratives

01 Bas St-Laurent - Gaspésie
02 Saguenay - Lac St-Jean
03 Québec
04 Trois-Rivières
05 Estrie
06 Montréal
07 Outaouais
08 Abitibi-Témiscamingue
09 Côte-Nord

2) Essences

LALA	Larix laricina	Mélèze laricin
PICAB	Picea abies	Épinette de Norvège
PICGL	Picea glauca	Épinette blanche
PICMA	Picea mariana	Épinette noire
PICRU	Picea rubens	Épinette rouge
PINBA	Pinus banksiana	Pin gris
PINRE	Pinus resinosa	Pin rouge
PINST	Pinus strobus	Pin blanc

3) Types de plants

RAC NUES : Plants cultivés à racines nues

MULTI-45 : Plants cultivés en récipients contenant chacun 45 cavités de 110 cc

MULTI-67 : Plants cultivés en récipients contenant chacun 67 cavités de 50 cc

4) Modes d'exécution

(Cadre administratif dans lequel se sont réalisés les travaux)

RÉGIE	Réalisé par le MER
SOUM	Réalisé à contrat, suite à une soumission
SOUM PUBLI	Réalisé à contrat, suite à une soumission publique

SOUM INVIT	Réalisé à contrat, suite à une soumission sur invitation
NEGO	Réalisé à contrat, suite à une négociation avec un intervenant autorisé
NEGO COOP	Réalisé à contrat, suite à une négociation avec une coopérative forestière
NEGO OGC	Réalisé à contrat, suite à une négociation avec un organisme de gestion en commun
NEGO CIE	Réalisé à contrat, suite à une négociation avec une compagnie forestière

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Énergie et des Ressources
Service de la régénération forestière